NEONICA®
POLSKA
Sp. z o.o.

# 2021/22

Taśmy LED, Neon Flex LED, zasilacze, akcesoria

LED strips, LED Neon Flex, Power Supplies, accesoriess

NEONICA®
POLSKA
Sp. z o.o.

Katalog: Taśm LED, Neon Flex LED, Zasilacze, Akcesoria

Catalog: LED strips, LED Neon Flex, Power Supplies, accessories

# Spis treści | Table of Contents


**Taśmy LED** — **strona 6 - 63**
LED strips — page 6 - 63

**LED Neon Flex** — **strona 64 - 73**
LED Neon flex — page 64 - 73

**Zasilacze LED** — **strona 74 - 93**
LED Power Supplies — page 74 - 93

**Profile do taśm LED** — **strona 94 - 133**
LED strip mounting channels — page 94 - 133

**Złączki montażowe do taśm LED** — **strona 134 - 135**
Connectors for LED strips — page 134 - 135

**Przykładowe sposoby łączenia taśm LED** — **strona 136 - 139**
LED strip connection example — page 136 - 139

**Opakowania zbiorcze taśm LED** — **strona 140**
LED strip drum size — page 140

# Informacje o firmie
## About us

Od 1995 roku firma Neonica Polska wyspecjalizowała się w produkcji profesjonalnych systemów oświetleniowych LED. Siedziba firmy, główny magazyn, a co najważniejsze, zakład produkcyjny mieszczą się w Łodzi, w samym sercu Polski. Lata doświadczenia, zaawansowana technologia, zautomatyzowane linie produkcyjne oraz wysokie standardy kontroli jakości zapewniają firmie Neonica Polska czołową pozycję na europejskim rynku producentów technologii LED.

Produkując w Polsce powiększamy bazę zadowolonych klientów nie tylko w Europie, ale i na całym świecie. Nasza polityka handlowa wraz z wysokiej jakości produktami czyni z nas zaufanego i niezawodnego partnera biznesowego.

Jako jedni z niewielu w Europie używamy profesjonalnych technologii oraz maszyn do produkcji szerokiej gamy asortymentu taśm LED, lamp LED, zarówno przemysłowych jak i do uprawy roślin oraz modułów LED. Wysoko wykwalifikowana załoga działu produkcji, nasze „know-how" oraz rozbudowane laboratorium fotometryczne pozwalają nam rozwijać i ulepszać asortyment produktów.

Wysoka innowacyjność naszych rozwiązań i ich jakość została doceniona przez dziesiątki tysięcy zadowolonych klientów detalicznych, ekspertów branży oświetlenia przemysłowego i światowych liderów rynku oświetlenia. Wiodący producenci diod LED - CREE oraz Osram- zaoferowali firmie Neonica Polska solidne warunki współpracy dzięki czemu mamy stały dostęp do najwyższych technologii oraz testów przeprowadzonych przez laboratoria tych firm oraz certyfikatów popartych badaniami państwowych instytucji.

Wykorzystanie najnowszych technologii pozwala rozwijać produkty świetlne o wysokiej wydajności, żywotności oraz energooszczędności jak również zapewnia wykorzystanie materiałów zgodnych ze standardami BHP czy wymaganiami ochrony środowiska w zgodności z RoHS. Wszystkie produkty w naszym asortymencie posiadają wszelkie certyfikaty i spełniają zarówno polskie jak i europejskie normy.

Since 1995 Neonica Polska has specialized in production of LED lighting systems. Its headquarters, central warehouse and workshop are located in Lodz in the centre of Poland. Many years of experience, high technology, automated production lines and strict quality standards ensure Neonica's Polska leading position on European market as the LED light manufacturer.

We produce in Poland and sell to around the world countries where we gradually enlarge our client database. Our sales policy and high quality products make us a reliable and trusted business partner.

Among few in Europe we use professional machines able to produce a variety of LED solutions: led strips, led lamps, led bulbs, led modules and led lighting for industrial applications. Highly qualified staff, our „know-how" and expanded photometric laboratory allows us to develop and improve a whole range of products.

High innovation of our solutions and their quality is appreciated both by thousands of satisfied users, industry experts and Ingress leaders of the market. Leading manufacturers of LED chips - CREE and OSRAM - offered Neonica Polska solid partnership agreements. Thus, Neonica Polska has permanent access to high-tech LED chips and our products are tested not only at the national laboratories for necessary certifications, but also at the LED chips manufacturer's testing laboratories, in order to ensure the world's highest product quality.

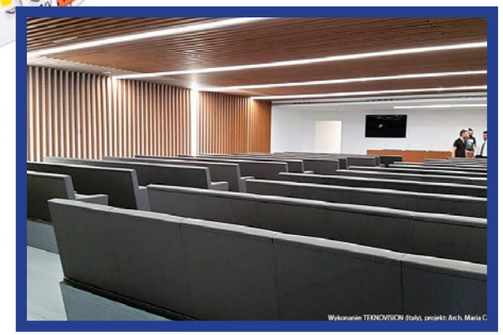
Using high technology helps us develop not only high performing, long life and energy-efficient light sources , but also ensures the material used is in accordance with H&S as well as with the environmental protection standards in compliance to RoHS EU directive. All products in our portfolio have all necessary certificates and meet Polish and the European Union regulations

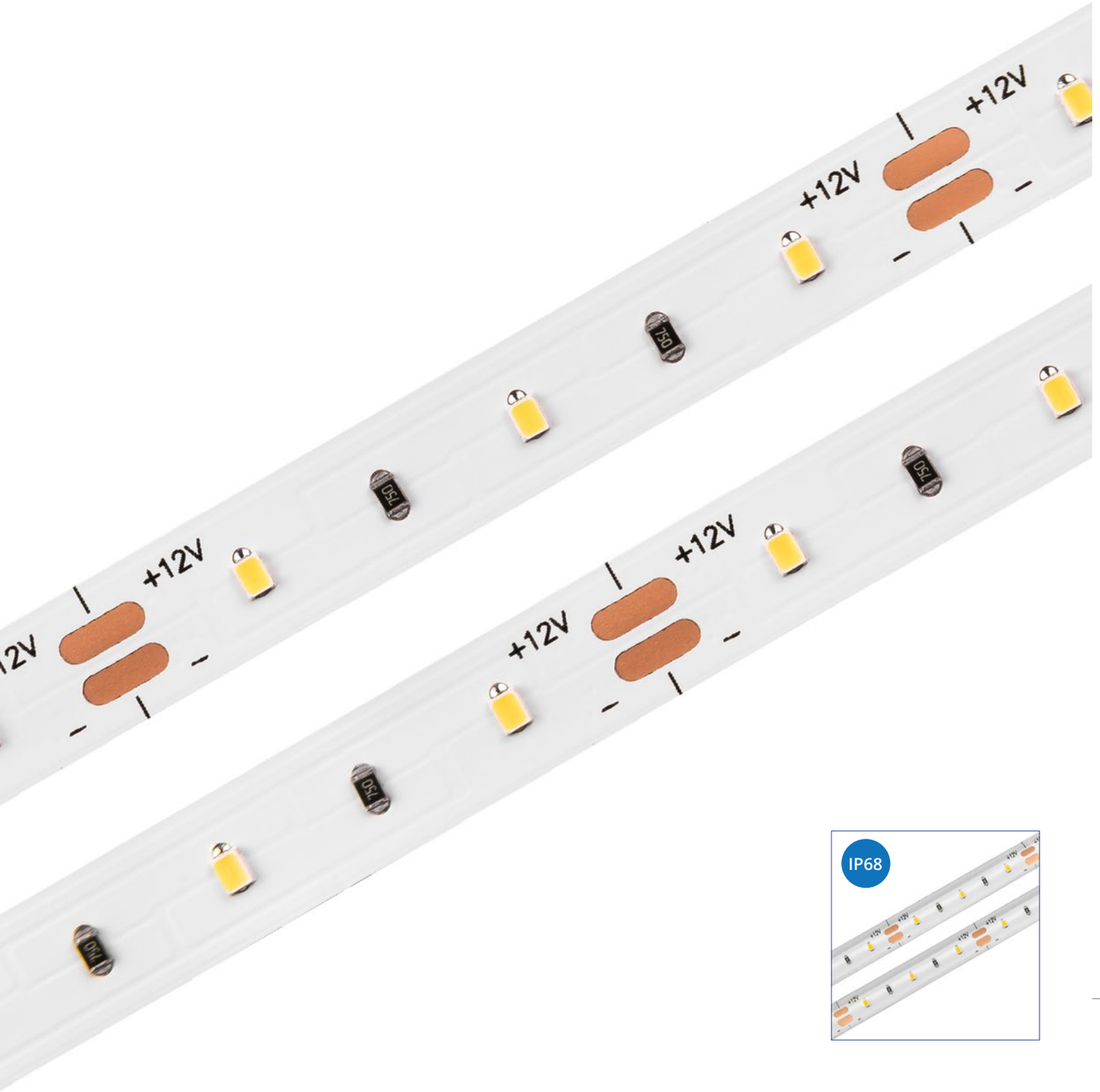
# Taśmy LED

## LED Strips

Taśmy LED Neonica to profesjonalny produkt przeznaczony do tworzenia nietypowych i wymagających aranżacji świetlnych. Szeroko stosowany w oświetleniu i dekorowaniu wnętrz.

Neonica LED Strips are professional products designed to create custom and complex lighting arrangements. Widely used in interior illumination and decoration.






# Taśma LED Neonica 2216 300 HIGH CRI

LED strip Neonica 2216 300 HIGH CRI

4.8 W/m | 136 lm/W | 90+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 2216 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 12V - 50 mm<br>24V - 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 4.8 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 136 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 12V DC<br>24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 90+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

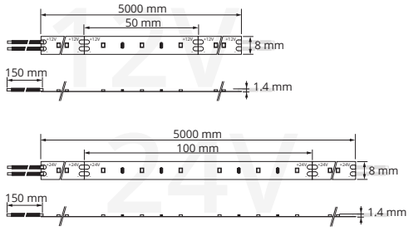
| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 603 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 622 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 635 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 654 lm/m |
| **czerwony**<br>red | 620 - 630 nm | | 76 lm/m |
| **żółty**<br>yellow | 588 - 593 nm | | 77 lm/m |
| **zielony**<br>green | 510 - 530 nm | | 435 lm/m |
| **niebieski**<br>blue | 460 - 470 nm | | 110 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **12V** | TSH2216-300-12-2700 | - | | - |
| 24V | TSH2216-300-24-2700 | - | | - |
| **12V** | TSH2216-300-12-3000 | TSHW2216-300-12-3200 | | TSHWP2216-300-12-3200 |
| 24V | TSH2216-300-24-3000 | TSHW2216-300-24-3200 | | TSHWP2216-300-24-3200 |
| **12V** | TSH2216-300-12-4000 | TSHW2216-300-12-4100 | | TSHWP2216-300-12-4100 |
| 24V | TSH2216-300-24-4000 | TSHW2216-300-24-4100 | | TSHWP2216-300-24-4100 |
| **12V** | TSH2216-300-12-6000 | TSHW2216-300-12-6200 | | TSHWP2216-300-12-6200 |
| 24V | TSH2216-300-24-6000 | TSHW2216-300-24-6200 | | TSHWP2216-300-24-6200 |
| **12V** | TSH2216-300-12-RE | TSHW2216-300-12-RE | | TSHWP2216-300-12-RE |
| 24V | TSH2216-300-24-RE | TSHW2216-300-24-RE | | TSHWP2216-300-24-RE |
| **12V** | TSH2216-300-12-YE | TSHW2216-300-12-YE | | TSHWP2216-300-12-YE |
| 24V | TSH2216-300-24-YE | TSHW2216-300-24-YE | | TSHWP2216-300-24-YE |
| **12V** | TSH2216-300-12-GR | TSHW2216-300-12-GR | | TSHWP2216-300-12-GR |
| 24V | TSH2216-300-24-GR | TSHW2216-300-24-GR | | TSHWP2216-300-24-GR |
| **12V** | TSH2216-300-12-BL | TSHW2216-300-12-BL | | TSHWP2216-300-12-BL |
| 24V | TSH2216-300-24-BL | TSHW2216-300-24-BL | | TSHWP2216-300-24-BL |

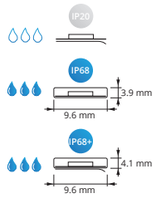



## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Taśma LED Neonica 2216 300 5mm HIGH CRI

LED strip Neonica 2216 300 5mm HIGH CRI

5 W/m | 103 lm/W | 90+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | 2216 |
| **Ilość LED** LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 24V - 100 mm |
| **Max. pobór mocy** Max. power consumption | 5 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 103 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania** Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP20 IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 90+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

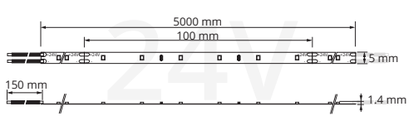
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły** warm | 2700 K | - | 493 lm/m |
| **ciepły** warm | 3000 K | 3200 K | 504 lm/m |
| **dzienny** daylight | 4000 K | 4100 K | 515 lm/m |
| **zimny** cold | 6000 K | 6200 K | 530 lm/m |
| **czerwony** red | 620 - 630 nm | | 62 lm/m |
| **żółty** yellow | 588 - 593 nm | | 63 lm/m |
| **zielony** green | 510 - 530 nm | | 352 lm/m |
| **niebieski** blue | 460 - 470 nm | | 89 lm/m |

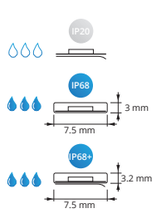
## Kody produktów
Product codes

| Napięcie Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **24V** | TSH52216-300-24-2700 | - | | - |
| **24V** | TSH52216-300-24-3000 | TSHW52216-300-24-3200 | | TSHWP52216-300-24-3200 |
| **24V** | TSH52216-300-24-4000 | TSHW52216-300-24-4100 | | TSHWP52216-300-24-4100 |
| **24V** | TSH52216-300-24-6000 | TSHW52216-300-24-6200 | | TSHWP52216-300-24-6200 |
| **24V** | TSH52216-300-24-RE | TSHW52216-300-24-RE | | TSHWP52216-300-24-RE |
| **24V** | TSH52216-300-24-YE | TSHW52216-300-24-YE | | TSHWP52216-300-24-YE |
| **24V** | TSH52216-300-24-GR | TSHW52216-300-24-GR | | TSHWP52216-300-24-GR |
| **24V** | TSH52216-300-24-BL | TSHW52216-300-24-BL | | TSHWP52216-300-24-BL |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

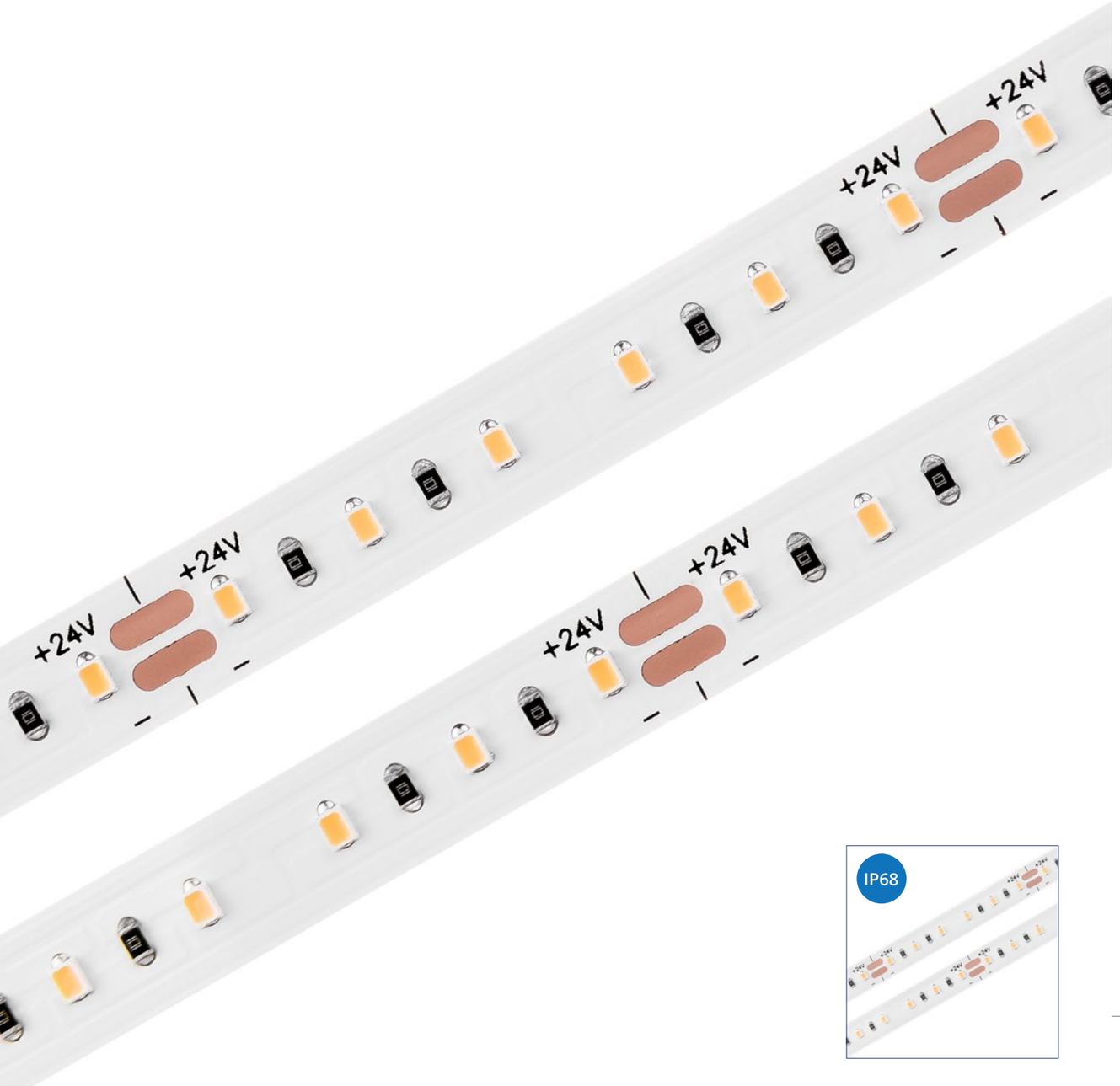
[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25




# Taśma LED Neonica 2216 600 HIGH CRI

LED strip Neonica 2216 600 HIGH CRI

8.4 W/m | 125 lm/W | 90+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 2216 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 120/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 50 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 8.4 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 125 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 90+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

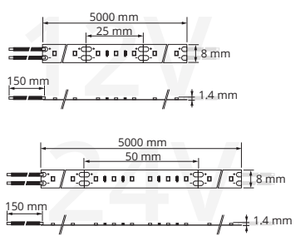
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 961 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 981 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 1000 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 1052 lm/m |
| **czerwony**<br>red | 620 - 630 nm | | 116 lm/m |
| **żółty**<br>yellow | 588 - 593 nm | | 102 lm/m |
| **zielony**<br>green | 510 - 530 nm | | 760 lm/m |
| **niebieski**<br>blue | 460 - 470 nm | | 192 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

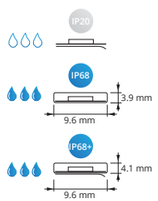
| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **12V** | TSH2216-600-12-2700 | - | | - |
| 24V | TSH2216-600-24-2700 | - | | - |
| **12V** | TSH2216-600-12-3000 | TSHW2216-600-12-3200 | | TSHWP2216-600-12-3200 |
| 24V | TSH2216-600-24-3000 | TSHW2216-600-24-3200 | | TSHWP2216-600-24-3200 |
| **12V** | TSH2216-600-12-4000 | TSHW2216-600-12-4100 | | TSHWP2216-600-12-4100 |
| 24V | TSH2216-600-24-4000 | TSHW2216-600-24-4100 | | TSHWP2216-600-24-4100 |
| **12V** | TSH2216-600-12-6000 | TSHW2216-600-12-6200 | | TSHWP2216-600-12-6200 |
| 24V | TSH2216-600-24-6000 | TSHW2216-600-24-6200 | | TSHWP2216-600-24-6200 |
| **12V** | TSH2216-600-12-RE | TSHW2216-600-12-RE | | TSHWP2216-600-12-RE |
| 24V | TSH2216-600-24-RE | TSHW2216-600-24-RE | | TSHWP2216-600-24-RE |
| **12V** | TSH2216-600-12-YE | TSHW2216-600-12-YE | | TSHWP2216-600-12-YE |
| 24V | TSH2216-600-24-YE | TSHW2216-600-24-YE | | TSHWP2216-600-24-YE |
| **12V** | TSH2216-600-12-GR | TSHW2216-600-12-GR | | TSHWP2216-600-12-GR |
| 24V | TSH2216-600-24-GR | TSHW2216-600-24-GR | | TSHWP2216-600-24-GR |
| **12V** | TSH2216-600-12-BL | TSHW2216-600-12-BL | | TSHWP2216-600-12-BL |
| 24V | TSH2216-600-24-BL | TSHW2216-600-24-BL | | TSHWP2216-600-24-BL |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej. [1]**
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie). [2]**
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

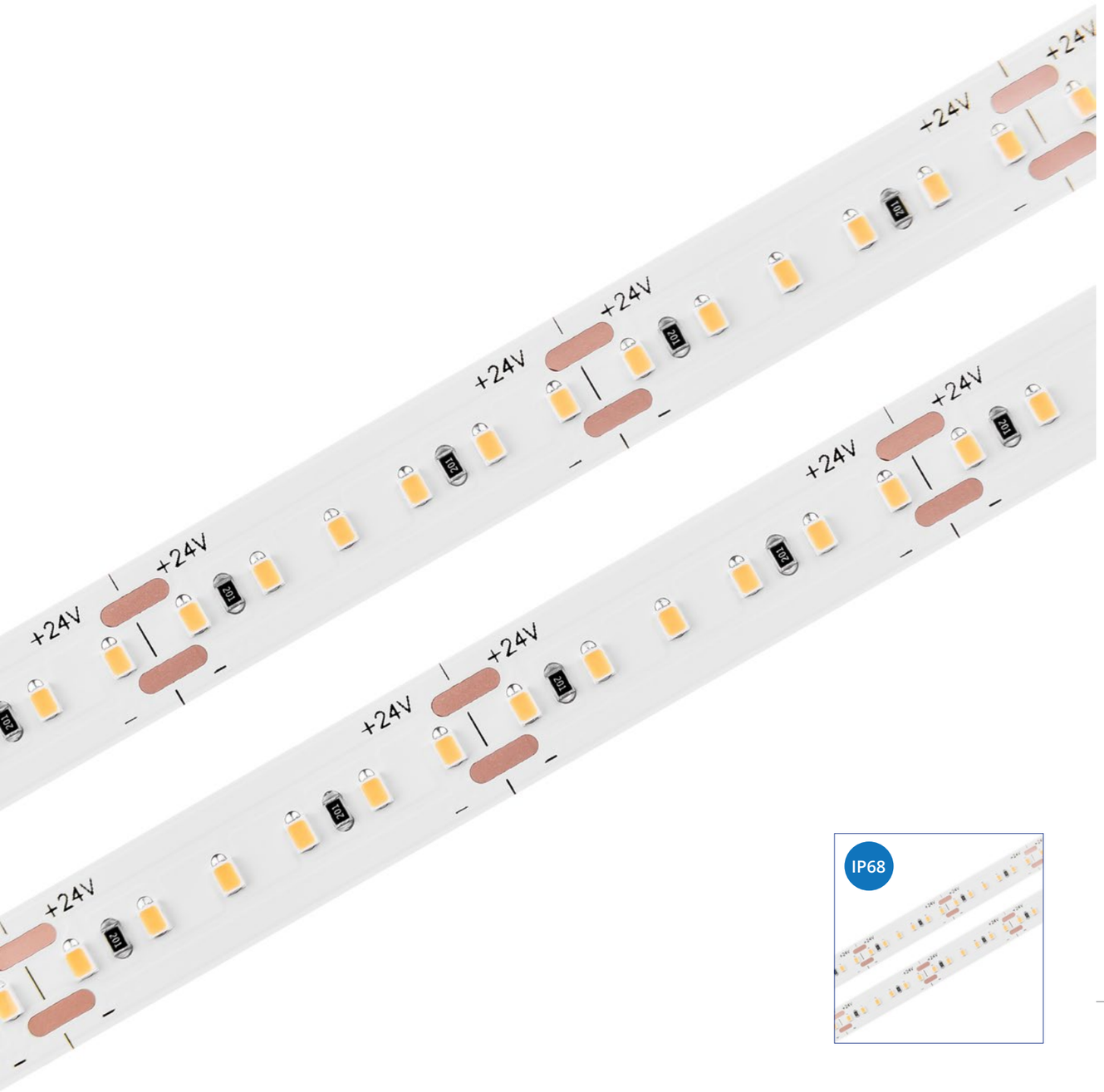
**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej [1] lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie). [2]**
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

**[1] Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

**[2] Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25




# Taśma LED Neonica 2216 900 HIGH CRI

LED strip Neonica 2216 900 HIGH CRI

12.8 W/m | 110 lm/W | 90+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 2216 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 180/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 33 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 12.8 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 110 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 90+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

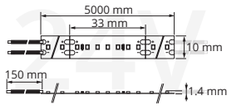
## Parametry świetlne
Light parameters

| **Kolor**<br>Colour | IP20 | IP68 | **Moc świetlna**<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 1296 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 1323 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 1351 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 1405 lm/m |
| **czerwony**<br>red | 620 - 630 nm | | 150 lm/m |
| **żółty**<br>yellow | 588 - 593 nm | | 135 lm/m |
| **zielony**<br>green | 510 - 530 nm | | 1110 lm/m |
| **niebieski**<br>blue | 460 - 470 nm | | 255 lm/m |

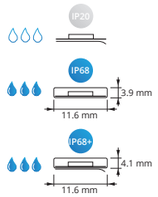
## Kody produktów
Product codes

| **Napięcie**<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | **Z podklejką**<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **24V** | TSH2216-900-24-2700 | - | | - |
| **24V** | TSH2216-900-24-3000 | TSHW2216-900-24-3200 | | TSHWP2216-900-24-3200 |
| **24V** | TSH2216-900-24-4000 | TSHW2216-900-24-4100 | | TSHWP2216-900-24-4100 |
| **24V** | TSH2216-900-24-6000 | TSHW2216-900-24-6200 | | TSHWP2216-900-24-6200 |
| **24V** | TSH2216-900-24-RE | TSHW2216-900-24-RE | | TSHWP2216-900-24-RE |
| **24V** | TSH2216-900-24-YE | TSHW2216-900-24-YE | | TSHWP2216-900-24-YE |
| **24V** | TSH2216-900-24-GR | TSHW2216-900-24-GR | | TSHWP2216-900-24-GR |
| **24V** | TSH2216-900-24-BL | TSHW2216-900-24-BL | | TSHWP2216-900-24-BL |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Taśma LED Neonica 2216 900 5mm HIGH CRI

LED strip Neonica 2216 900 5mm HIGH CRI

16.1 W/m | 106 lm/W | 90+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 2216 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 180/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 24V - 33 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 16.1 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 106 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 90+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

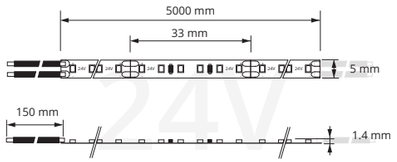
## Parametry świetlne
Light parameters

| **Kolor**<br>Colour | **IP20** | **IP68** | **Moc świetlna**<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 1608 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 1641 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 1664 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 1710 lm/m |
| **czerwony**<br>red | 620 - 630 nm | | 183 lm/m |
| **żółty**<br>yellow | 588 - 593 nm | | 165 lm/m |
| **zielony**<br>green | 510 - 530 nm | | 1357 lm/m |
| **niebieski**<br>blue | 460 - 470 nm | | 312 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

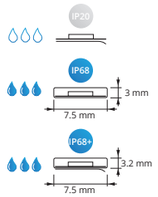
| **Napięcie**<br>Voltage | **IP20** | **IP68** | **IP68+** | **Z podklejką**<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **24V** | TSH52216-900-24-2700 | - | | - |
| **24V** | TSH52216-900-24-3000 | TSHW52216-900-24-3200 | | TSHWP52216-900-24-3200 |
| **24V** | TSH52216-900-24-4000 | TSHW52216-900-24-4100 | | TSHWP52216-900-24-4100 |
| **24V** | TSH52216-900-24-6000 | TSHW52216-900-24-6200 | | TSHWP52216-900-24-6200 |
| **24V** | TSH52216-900-24-RE | TSHW52216-900-24-RE | | TSHWP52216-900-24-RE |
| **24V** | TSH52216-900-24-YE | TSHW52216-900-24-YE | | TSHWP52216-900-24-YE |
| **24V** | TSH52216-900-24-GR | TSHW52216-900-24-GR | | TSHWP52216-900-24-GR |
| **24V** | TSH52216-900-24-BL | TSHW52216-900-24-BL | | TSHWP52216-900-24-BL |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 2835 300 na diodach OSRAM

LED strip Neonica 2835 300 with OSRAM

12.5 W/m | 121 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED** LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 12V - 50 mm<br>24V - 100 mm |
| **Max. pobór mocy** Max. power consumption | 12.5 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 120 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania** Nominal voltage | 12V DC<br>24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

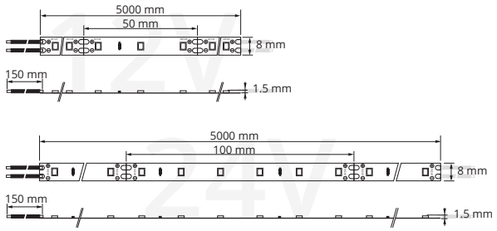
| Kolor Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły** warm | 2700 K | - | 1426 lm/m |
| **ciepły** warm | 3000 K | 3200 K | 1456 lm/m |
| **dzienny** daylight | 4000 K | 4100 K | 1487 lm/m |
| **zimny** cold | 6000 K | 6200 K | 1518 lm/m |
| **czerwony** red | 620 - 630 nm | | 240 lm/m |
| **żółty** yellow | 588 - 593 nm | | 258 lm/m |
| **zielony** green | 510 - 530 nm | | 900 lm/m |
| **niebieski** blue | 460 - 470 nm | | 120 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

| Napięcie Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **12V** | TS2835-300-12-2700 | - | | - |
| 24V | TS2835-300-24-2700 | - | | - |
| **12V** | TS2835-300-12-3000 | TSW2835-300-12-3200 | | TSWP2835-300-12-3200 |
| 24V | TS2835-300-24-3000 | TSW2835-300-24-3200 | | TSWP2835-300-24-3200 |
| **12V** | TS2835-300-12-4000 | TSW2835-300-12-4100 | | TSWP2835-300-12-4100 |
| 24V | TS2835-300-24-4000 | TSW2835-300-24-4100 | | TSWP2835-300-24-4100 |
| **12V** | TS2835-300-12-6000 | TSW2835-300-12-6200 | | TSWP2835-300-12-6200 |
| 24V | TS2835-300-24-6000 | TSW2835-300-24-6200 | | TSWP2835-300-24-6200 |
| **12V** | TS2835-300-12-RE | TSW2835-300-12-RE | | TSWP2835-300-12-RE |
| 24V | TS2835-300-24-RE | TSW2835-300-24-RE | | TSWP2835-300-24-RE |
| **12V** | TS2835-300-12-YE | TSW2835-300-12-YE | | TSWP2835-300-12-YE |
| 24V | TS2835-300-24-YE | TSW2835-300-24-YE | | TSWP2835-300-24-YE |
| **12V** | TS2835-300-12-GR | TSW2835-300-12-GR | | TSWP2835-300-12-GR |
| 24V | TS2835-300-24-GR | TSW2835-300-24-GR | | TSWP2835-300-24-GR |
| **12V** | TS2835-300-12-BL | TSW2835-300-12-BL | | TSWP2835-300-12-BL |
| 24V | TS2835-300-24-BL | TSW2835-300-24-BL | | TSWP2835-300-24-BL |

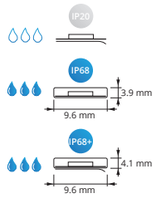



## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 2835 300 GIĘTA z diodami OSRAM

LED strip Neonica 2835 300 BENDABLE with OSRAM

7.2 W/m | 141 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED** LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 100 mm |
| **Nominalny Max. pobór mocy** Nominal Max. power consumption | 7.2 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 141 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie nominalne** Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

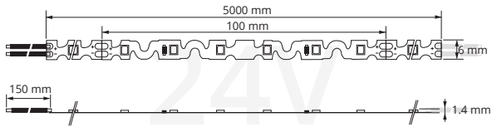
| Kolor Colour | IP20 | Moc świetlna Luminous flux | Napięcie Voltage | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| **ciepły** warm | 2700 K | 971 lm/m | 24V | TSB2835-300-24-3000 |
| **ciepły** warm | 3000 K | 991 lm/m | 24V | TSB2835-300-24-3000 |
| **dzienny** daylight | 4000 K | 1007 lm/m | 24V | TSB2835-300-24-4000 |
| **zimny** cold | 6000 K | 1015 lm/m | 24V | TSB2835-300-24-6000 |

## Dodatkowe informacje
Additional information

**Taśma LED wykonana na podkładzie umożliwiającym gięcie jej pod kątem prostym.**

LED strip made on bendable FPC board.

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 2835 350 CCS z diodami OSRAM

LED strip Neonica 2835 350 CCS with OSRAM

7.9 W/m | 158 lm/W | 80+ CRI | 3 oz FPC | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED** LED quantity | 70/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 100 mm |
| **Nominalny Max. pobór mocy** Nominal Max. power consumption | 7.9 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 158 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie nominalne** Nominal voltage | 24V DC |
| **Tolerancja napięcia zasilania** Voltage tolerance | 18.9V DC - 29.1V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

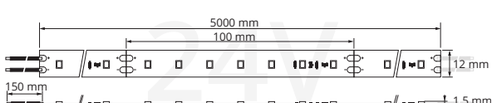
| Kolor Colour | IP20 | Moc świetlna Luminous flux | Napięcie Voltage | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| **ciepły** warm | 2700 K | 1207 lm/m | 24V | TS2835-350-24-CCS-2700 |
| **ciepły** warm | 3000 K | 1232 lm/m | 24V | TS2835-350-24-CCS-3000 |
| **dzienny** daylight | 4000 K | 1249 lm/m | 24V | TS2835-350-24-CCS-4000 |
| **zimny** cold | 6000 K | 1252 lm/m | 24V | TS2835-350-24-CCS-6000 |

## Dodatkowe informacje
Additional information

**Taśma LED wykonana w technologii bezspadkowej. Oznacza to, że na odcinku do 30m jasność światła jest jednakowa.**

No Drop LED strip means that for a distance of up to 30 m, the brightness of light is the same.

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

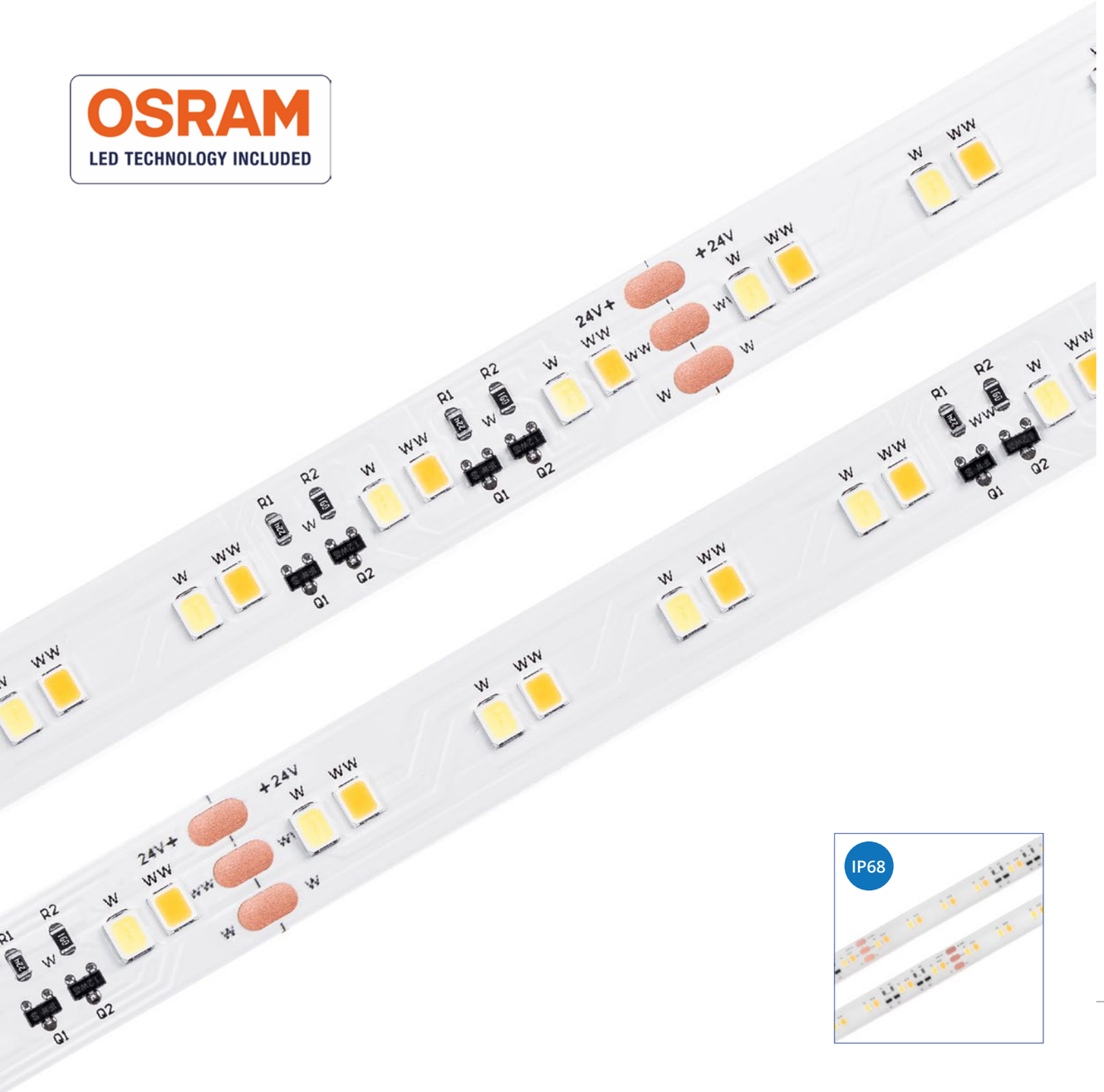
[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED




# Taśma LED Neonica 2835 600 CCT CCS z diodami OSRAM

LED strip Neonica 2835 600 CCT CCS with OSRAM

15.8 W/m | 154 lm/W | 80+ CRI | 3 oz FPC | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m - 2700 K<br>60/m - 6000 K |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 100 mm |
| **Nominalny Max. pobór mocy**<br>Nominal Max. power consumption | 15.8 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 126 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie nominalne**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Tolerancja napięcia zasilania**<br>Voltage tolerance | 18.9V DC - 29.1V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|
| **ciepły+zimny**<br>warm+cold | 4000 K | 1990 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | 1033 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 1081 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|
| 24V | TS2835-600-24-CCT-C-CS-2700/6000 | TSW2835-600-24-CCT-C-CS-2700/6000 | TSWP2835-600-24-CCT-C-CS-2700/6000 |

## Dodatkowe informacje
Additional information

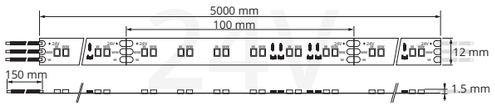
**Taśma LED wykonana w technologii bezspadkowej. Oznacza to, że na odcinku do 30m jasność światła jest jednakowa.**

No Drop LED strip means that for a distance of up to 30 m, the brightness of light is the same.

**Technologia CCT umożliwia płynną regulację temperatury barwowej od barwy ciepłej po zimną z zachowaniem jednakowej jasności.**

CCT technology allows fluent control over light colour temperature with keeping same brightnes.

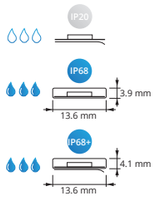
## Wymiary
Dimensions







## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 2835 600 z diodami OSRAM

LED strip Neonica 2835 600 with OSRAM

15.6 W/m | 131 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED** LED quantity | 120/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 50 mm |
| **Max. pobór mocy** Max. power consumption | 15.6 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 131 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania** Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP20 IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

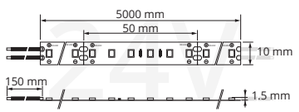
## Parametry świetlne
Light parameters

| **Kolor** Colour | IP20 | IP68 | **Moc świetlna** Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły** warm | 2700 K | - | 1976 lm/m |
| **ciepły** warm | 3000 K | 3200 K | 2017 lm/m |
| **dzienny** daylight | 4000 K | 4100 K | 2040 lm/m |
| **zimny** cold | 6000 K | 6200 K | 2123 lm/m |
| **zielony** green | 510 - 530 nm | | 1800 lm/m |
| **niebieski** blue | 460 - 470 nm | | 240 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

| **Napięcie** Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | **Z podklejką** with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 24V | TS2835-600-24-2700 | - | | - |
| 24V | TS2835-600-24-3000 | TSW2835-600-24-3200 | | TSWP2835-600-24-3200 |
| 24V | TS2835-600-24-4000 | TSW2835-600-24-4100 | | TSWP2835-600-24-4100 |
| 24V | TS2835-600-24-6000 | TSW2835-600-24-6200 | | TSWP2835-600-24-6200 |
| 24V | TS2835-600-24-GR | TSW2835-600-24-GR | | TSWP2835-600-24-GR |
| 24V | TS2835-600-24-BL | TSW2835-600-24-BL | | TSWP2835-600-24-BL |

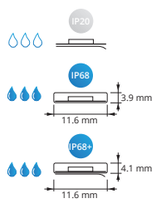
## Wymiary
Dimensions







## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

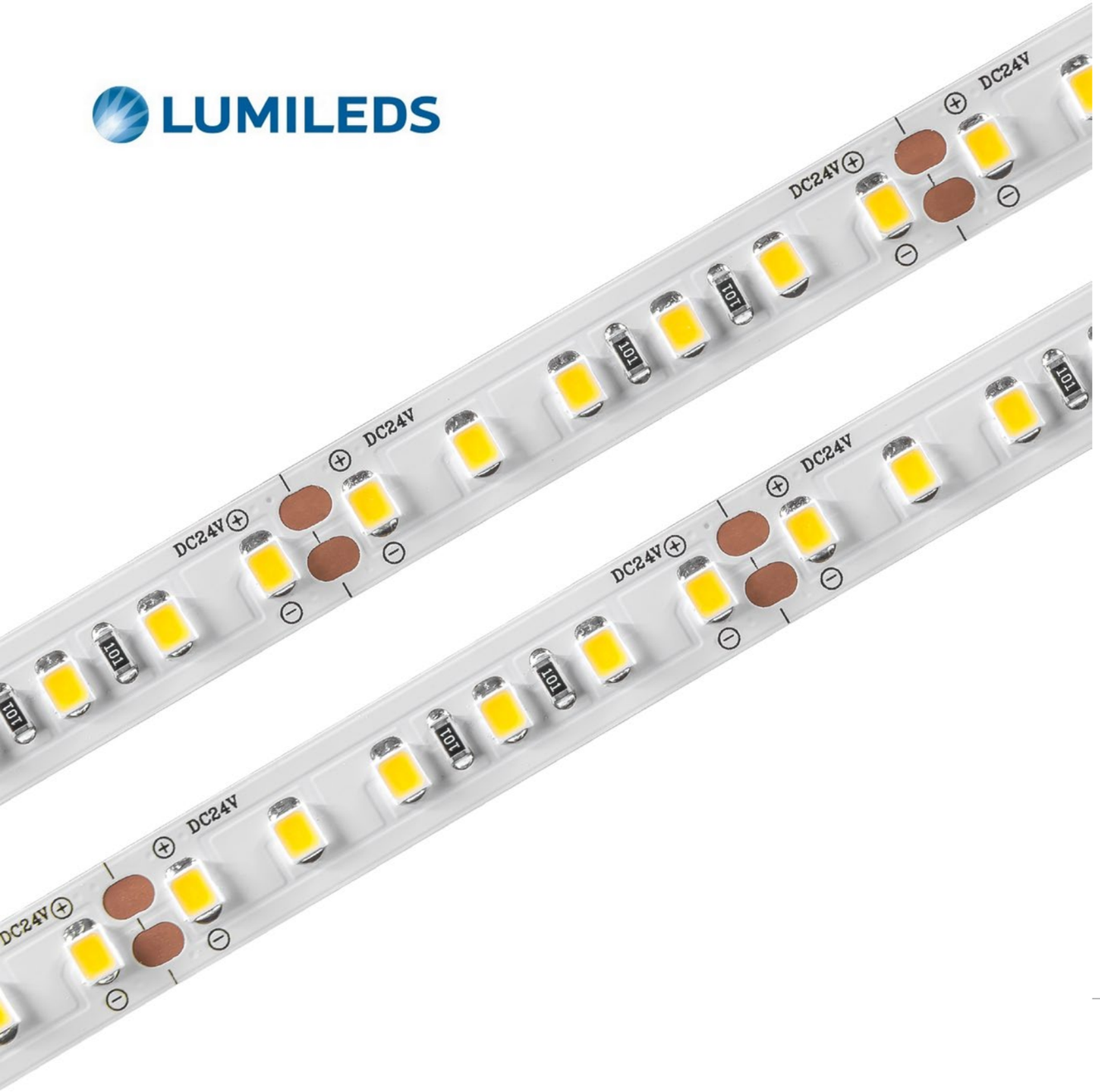
**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25




# Taśma LED Neonica 2835 600 z diodami LUMILEDS

LED strip Neonica 2835 600 with LUMILEDS

17.5 W/m | 180 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

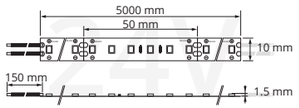
| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | LUMILEDS 2835 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 120/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 50 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 17.5 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 180 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

| **Kolor**<br>Colour | IP20 | **Moc świetlna**<br>Luminous flux | **Napięcie**<br>Voltage | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3087 lm/m | 24V | TS2835-LUM-600-24-3000 |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 3150 lm/m | 24V | TS2835-LUM-600-24-4000 |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 2835 1120 z diodami OSRAM

LED strip Neonica 2835 1120 with OSRAM

22.9 W/m | 160 lm/W | 90+ CRI | 2 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 224/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 35 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 22.9 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 160 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 2 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 90+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

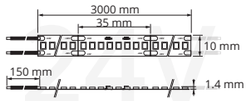
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 3565 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 3638 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 3680 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 3830 lm/m |

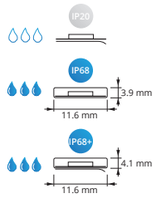
## Kody produktów
Product codes

| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 24V | TS2835-1120-OSR-24-2700 | - | | - |
| 24V | TS2835-1120-OSR-24-3000 | TSW2835-1120-OSR-24-3200 | | TSWP2835-1120-OSR-24-3200 |
| 24V | TS2835-1120-OSR-24-4000 | TSW2835-1120-OSR-24-4100 | | TSWP2835-1120-OSR-24-4100 |
| 24V | TS2835-1120-OSR-24-6000 | TSW2835-1120-OSR-24-6200 | | TSWP2835-1120-OSR-24-6200 |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T




**Standardowa rolka 3m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
3m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# TAŚMA LED NEONICA LEDSPAN 2400

Neonica LED strip LEDSPAN 2400

10 W/m | 111 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

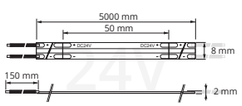
| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | COB |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 480/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 50 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 10 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 111 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

| Kolor<br>Colour | IP20 | Moc świetlna<br>Luminous flux | Napięcie<br>Voltage | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | 1080 lm/m | 24V | TS-LEDSPAN-24-2700 |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 1114 lm/m | 24V | TS-LEDSPAN-24-4000 |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants

IP20

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 3014 300 with OSRAM

LED strip Neonica 3014 300 with OSRAM

3.7 W/m | 138 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | OSRAM DURIS E3<br>3014 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 12V - 50 mm<br>24V - 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 3.7 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 138 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 12V DC<br>24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

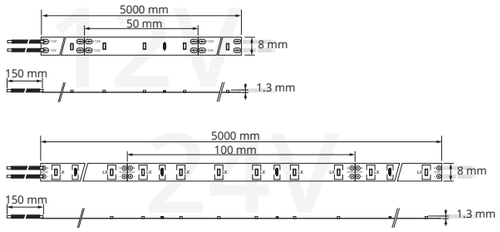
| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 462 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 471 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 487 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 511 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **12V** | TS3014-OSR-300-12-2700 | - | | - |
| 24V | TS3014-OSR-300-24-2700 | - | | - |
| **12V** | TS3014-OSR-300-12-3000 | TSW3014-OSR-300-12-3200 | | TSWP3014-OSR-300-12-3200 |
| 24V | TS3014-OSR-300-24-3000 | TSW3014-OSR-300-24-3200 | | TSWP3014-OSR-300-24-3200 |
| **12V** | TS3014-OSR-300-12-4000 | TSW3014-OSR-300-12-4100 | | TSWP3014-OSR-300-12-4100 |
| 24V | TS3014-OSR-300-24-4000 | TSW3014-OSR-300-24-4100 | | TSWP3014-OSR-300-24-4100 |
| **12V** | TS3014-OSR-300-12-6000 | TSW3014-OSR-300-12-6200 | | TSWP3014-OSR-300-12-6200 |
| 24V | TS3014-OSR-300-24-6000 | TSW3014-OSR-300-24-6200 | | TSWP3014-OSR-300-24-6200 |

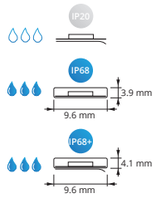



## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 3014 600 z diodami OSRAM

LED strip Neonica 3014 600 with OSRAM

7.4 W/m | 138 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | OSRAM DURIS E3<br>3014 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 120/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 12V - 25 mm<br>24V - 50 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 7.4 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 138 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 12V DC<br>24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

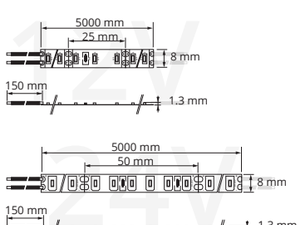
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 923 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 942 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 974 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 1022 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

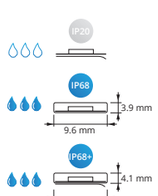
| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| **12V** | TS3014-OSR-600-12-2700 | - | | - |
| 24V | TS3014-OSR-600-24-2700 | - | | - |
| **12V** | TS3014-OSR-600-12-3000 | TSW3014-OSR-600-12-3200 | | TSWP3014-OSR-600-12-3200 |
| 24V | TS3014-OSR-600-24-3000 | TSW3014-OSR-600-24-3200 | | TSWP3014-OSR-600-24-3200 |
| **12V** | TS3014-OSR-600-12-4000 | TSW3014-OSR-600-12-4100 | | TSWP3014-OSR-600-12-4100 |
| 24V | TS3014-OSR-600-24-4000 | TSW3014-OSR-600-24-4100 | | TSWP3014-OSR-600-24-4100 |
| **12V** | TS3014-OSR-600-12-6000 | TSW3014-OSR-600-12-6200 | | TSWP3014-OSR-600-12-6200 |
| 24V | TS3014-OSR-600-24-6000 | TSW3014-OSR-600-24-6200 | | TSWP3014-OSR-600-24-6200 |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

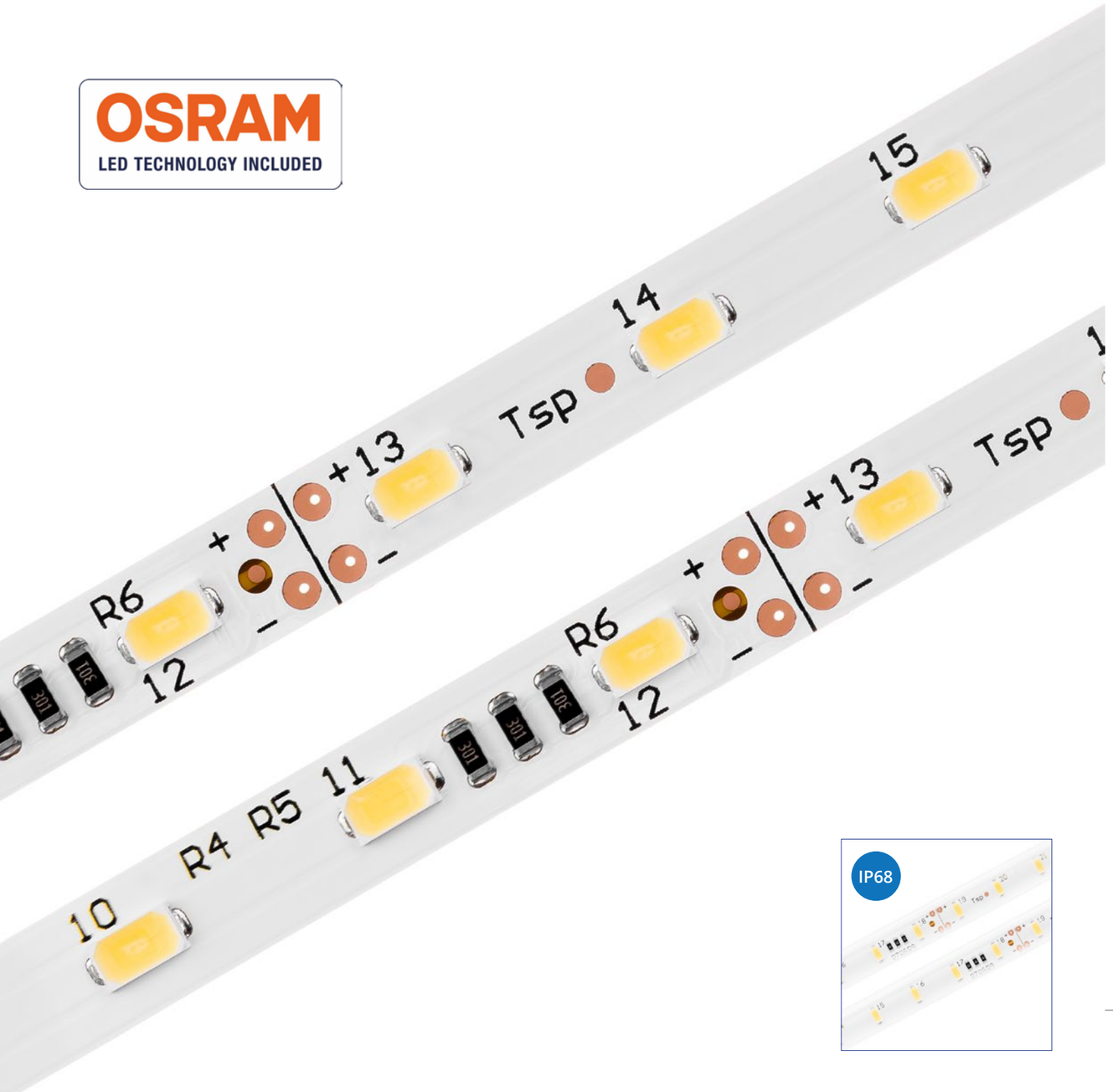
[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED




# Taśma LED Neonica 5630 300 z diodami OSRAM

LED strip Neonica 5630 300 with OSRAM

16 W/m | 150 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

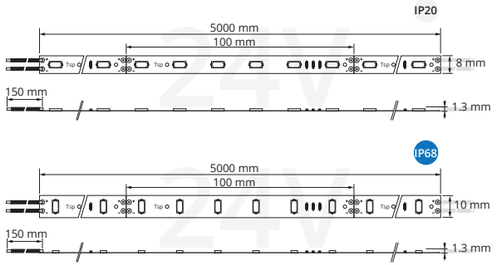
| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | OSRAM DURIS E5 5630 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 16 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 150 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

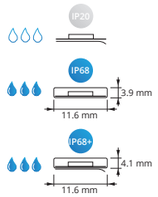
| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux | Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 2304 lm/m | 24V | TS5630-OSR-300-24-2700 | - | | - |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 2351 lm/m | 24V | TS5630-OSR-300-24-3000 | TSW5630-OSR-300-24-3200 | | TSWP5630-OSR-300-24-3200 |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 2375 lm/m | 24V | TS5630-OSR-300-24-4000 | TSW5630-OSR-300-24-4100 | | TSWP5630-OSR-300-24-4100 |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 2399 lm/m | 24V | TS5630-OSR-300-24-6000 | TSW5630-OSR-300-24-6200 | | TSWP5630-OSR-300-24-6200 |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 5630 350 z diodami OSRAM

LED strip Neonica 5630 350 with OSRAM

21 W/m | 167 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | OSRAM DURIS E5 5630 |
| **Ilość LED** LED quantity | 70/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 100 mm |
| **Max. pobór mocy** Max. power consumption | 21 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 167 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania** Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP20 IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

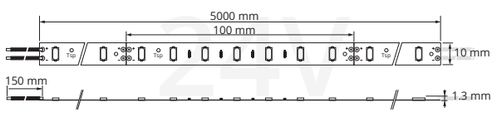
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły** warm | 2700 K | - | 3390 lm/m |
| **ciepły** warm | 3000 K | 3200 K | 3459 lm/m |
| **dzienny** daylight | 4000 K | 4100 K | 3468 lm/m |
| **zimny** cold | 6000 K | 6200 K | 3507 lm/m |

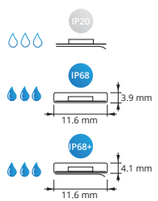
## Kody produktów
Product codes

| Napięcie Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 24V | TS5630-OSR-350-24-2700 | - | | - |
| 24V | TS5630-OSR-350-24-3000 | TSW5630-OSR-350-24-3200 | | TSWP5630-OSR-350-24-3200 |
| 24V | TS5630-OSR-350-24-4000 | TSW5630-OSR-350-24-4100 | | TSWP5630-OSR-350-24-4100 |
| 24V | TS5630-OSR-350-24-6000 | TSW5630-OSR-350-24-6200 | | TSWP5630-OSR-350-24-6200 |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

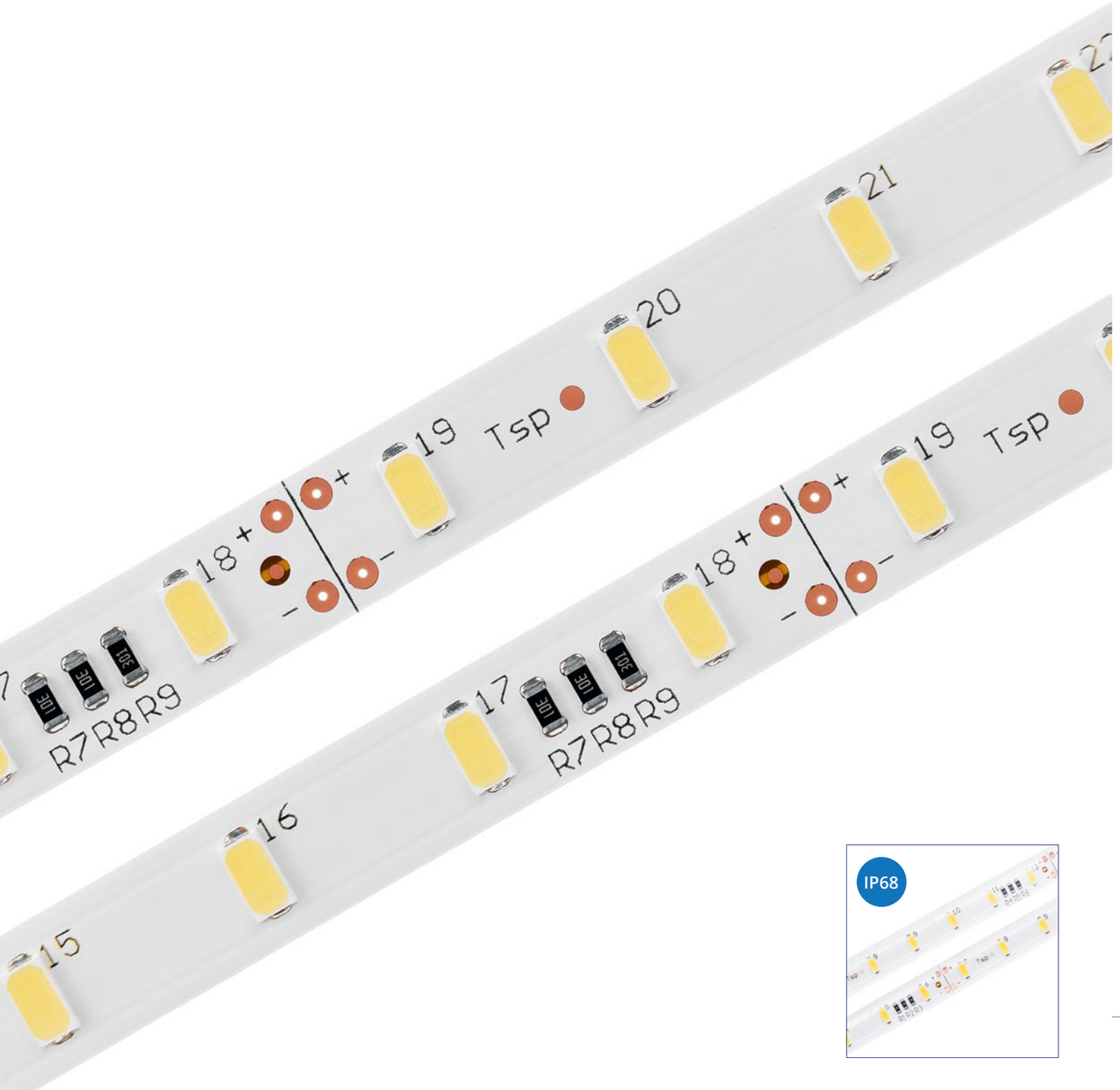
[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

⚠ **Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25




# Taśma LED Neonica 5630 300 z diodami EDISON

LED strip Neonica 5630 300 with EDISON

15.8 W/m | 137 lm/W | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | EDISON 5630 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 12V - 50 mm<br>24V - 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 15.8 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 137 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 12V DC<br>24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

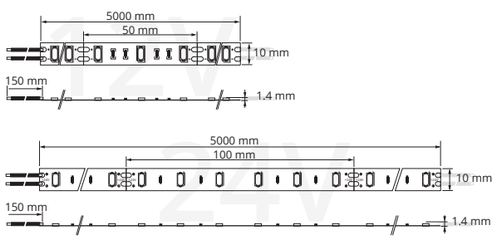
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 2020 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 2061 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 2103 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 2163 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

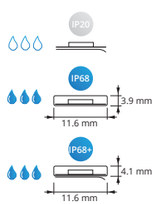
| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 12V | TS5630-300-12-2700 | - | | - |
| 24V | TS5630-300-24-2700 | - | | - |
| 12V | TS5630-300-12-3000 | TSW5630-300-12-3200 | | TSWP5630-300-12-3200 |
| 24V | TS5630-300-24-3000 | TSW5630-300-24-3200 | | TSWP5630-300-24-3200 |
| 12V | TS5630-300-12-4000 | TSW5630-300-12-4100 | | TSWP5630-300-12-4100 |
| 24V | TS5630-300-24-4000 | TSW5630-300-24-4100 | | TSWP5630-300-24-4100 |
| 12V | TS5630-300-12-6000 | TSW5630-300-12-6200 | | TSWP5630-300-12-6200 |
| 24V | TS5630-300-24-6000 | TSW5630-300-24-6200 | | TSWP5630-300-24-6200 |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Taśma LED Neonica 5730 300 HIGH CRI

LED strip Neonica 5730 300 HIGH CRI

15.4 W/m | 114 lm/W | 90+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 5730 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 12V - 50 mm<br>24V - 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 15.4 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 114 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 12V DC<br>24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 90+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

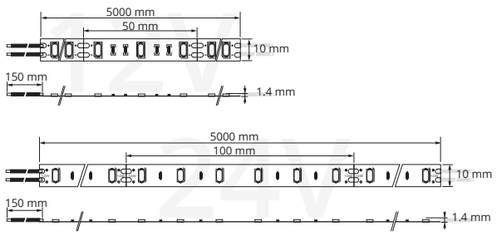
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 1723 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 1760 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

| Napięcie<br>Voltage | IP20 |
|---|---|
| 12V | TS5730-300-12-3000 |
| 24V | TS5730-300-24-3000 |
| 12V | TS5730-300-12-4000 |
| 24V | TS5730-300-24-4000 |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants

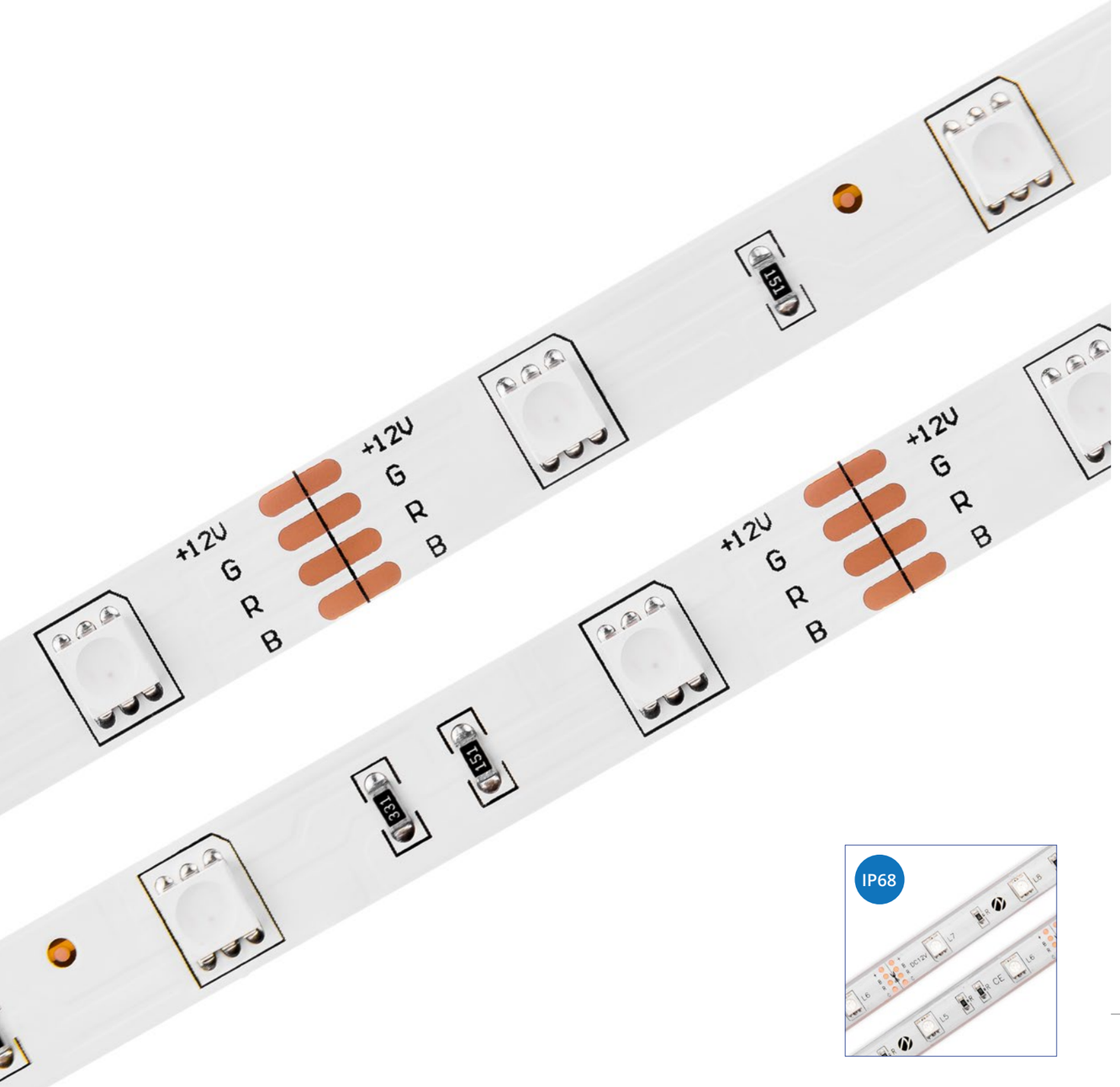
IP20

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25




# Taśma LED Neonica 5050 RGB 150

LED strip Neonica 5050 RGB 150

8.6 W/m | 21 lm/W | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 5050<br>RGB |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 30/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 8.6 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 21 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | - |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 12V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | - |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

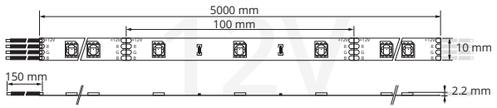
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **RGB** | 460 - 630 nm | 460 - 630 nm | 180 lm/m |

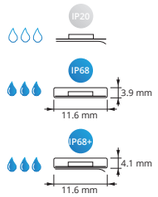
## Kody produktów
Product codes

| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 12V | TS5050-150-12-RGB | TSW5050-150-12-RGB | | TSWP5050-150-12-RGB |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

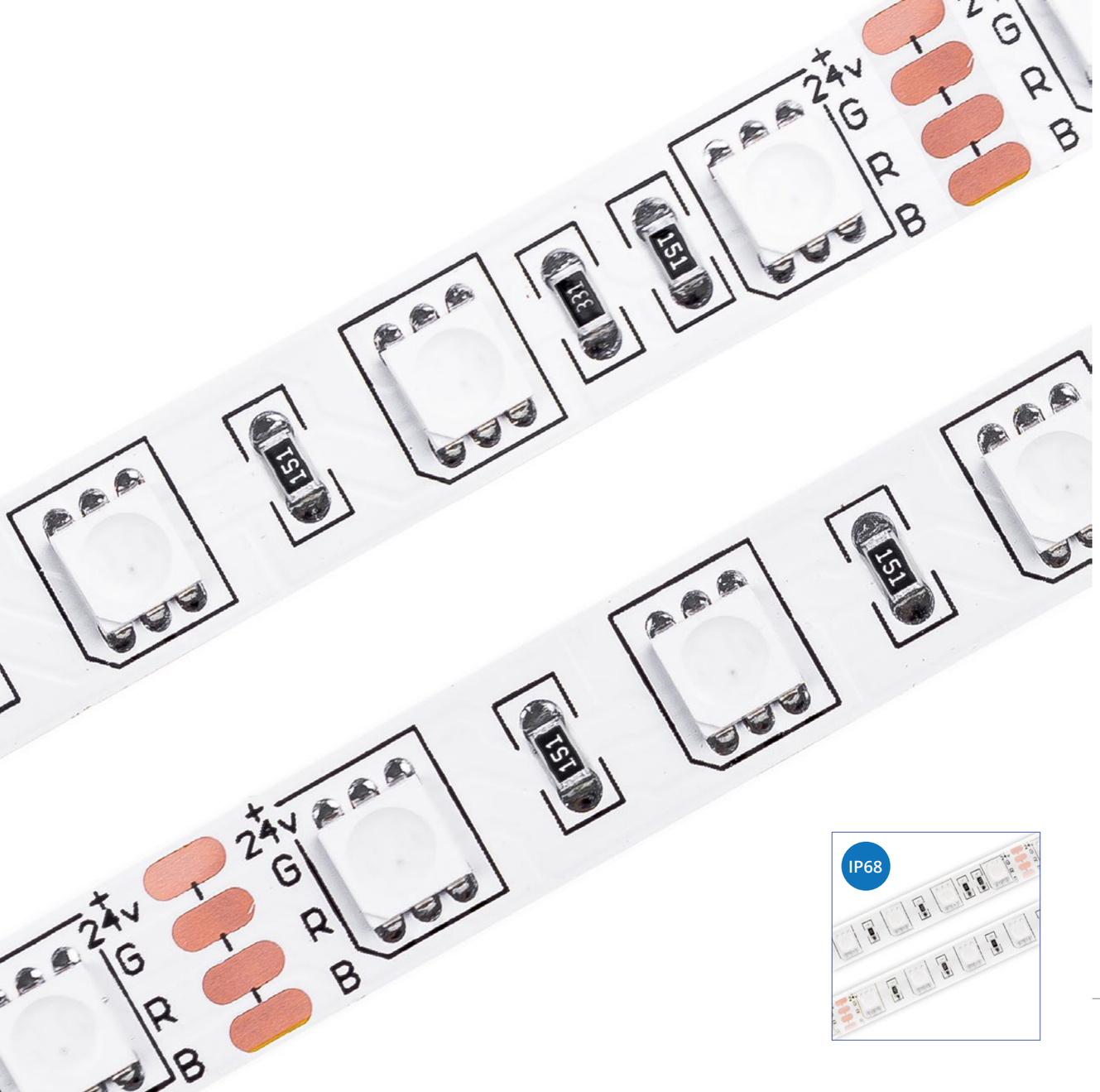
[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25







# Taśma LED Neonica 5050 RGB 300

LED strip Neonica 5050 RGB 300

14.4 W/m | 25 lm/W | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 5050<br>RGB |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 12V - 50 mm<br>24V - 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 14.4 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 25 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | - |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 12V DC<br>24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20<br>IP68 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | - |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

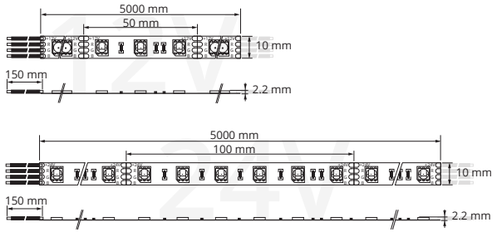
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **RGB** | 460 - 630 nm | 460 - 630 nm | 360 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

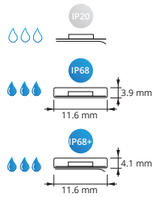
| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 12V | TS5050-300-12-RGB | TSW5050-300-12-RGB | | TSWP5050-300-12-RGB |
| 24V | TS5050-300-24-RGB | TSW5050-300-24-RGB | | TSWP5050-300-24-RGB |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

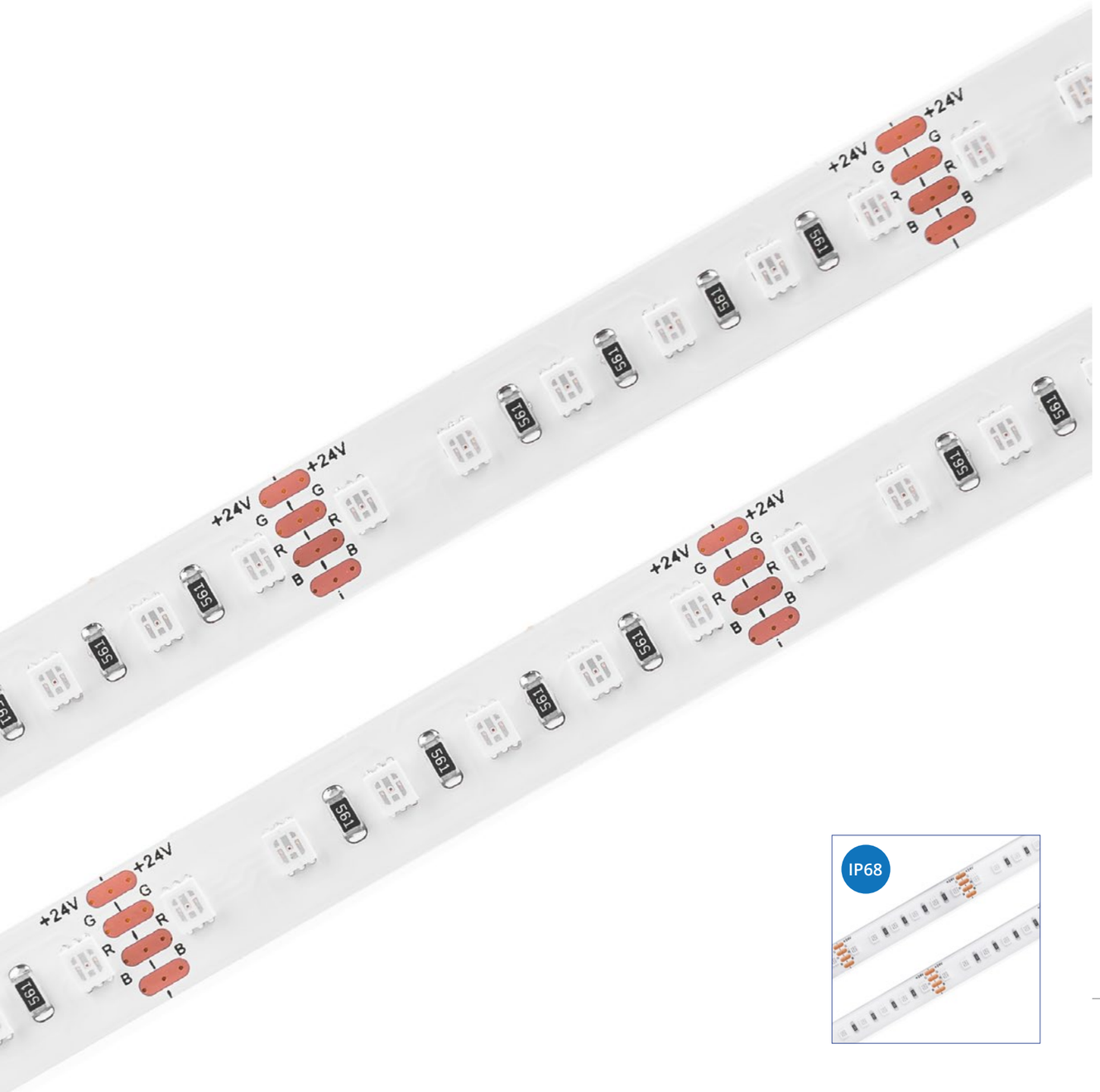
**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25







# Taśma LED Neonica 2835 600 RGB

LED strip Neonica 2835 600 RGB

16.6 W/m | 49.8 lm/W | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 2835<br>RGB |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 50 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 16.6 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 49.8 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | - |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | - |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

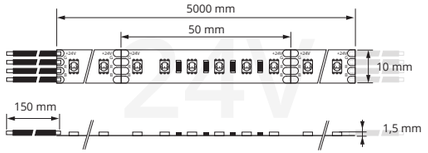
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **RGB** | 460 - 630 nm | | 826 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

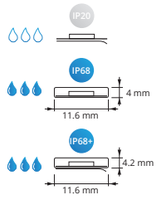
| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 24V | TS2835-600-24-RGB | TSW2835-600-24-RGB | | TSWP2835-600-24-RGB |

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica RGB+W 600 z diodami OSRAM

LED strip Neonica RGB +W 600 with OSRAM

17.2 W/m | 51 lm/W | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

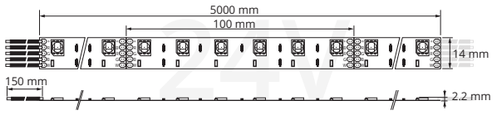
| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 5050 +<br>OSRAM DURIS E3 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m - RGB 5050<br>60/m - 3014 |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 17.2 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 51 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

| Kolor<br>Colour | IP20 | Moc świetlna<br>Luminous flux | Napięcie<br>Voltage | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | 814 lm/m | 24V | TS-300-24-RGB+W-2700 |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 831 lm/m | 24V | TS-300-24-RGB+W-3000 |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 847 lm/m | 24V | TS-300-24-RGB+W-4000 |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 871 lm/m | 24V | TS-300-24-RGB+W-6000 |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

# Taśma LED Neonica 2835 RGB+W 600 z diodami OSRAM

LED strip Neonica 2835 RGB +W 600 with OSRAM

15.6 W/m | 69.4 lm/W | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 2835 RGB + OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m - RGB 2835<br>60/m - OSRAM 2835 |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 15.6 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 69.4 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

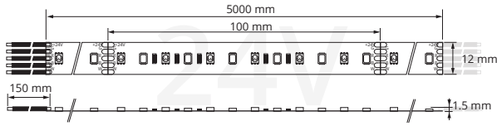
## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły**<br>warm | 2700 K | - | 1088 lm/m |
| **ciepły**<br>warm | 3000 K | 3200 K | 1110 lm/m |
| **dzienny**<br>daylight | 4000 K | 4100 K | 1083 lm/m |
| **zimny**<br>cold | 6000 K | 6200 K | 1060 lm/m |
| **RGB** | 460 - 630 nm | | 826 lm/m |

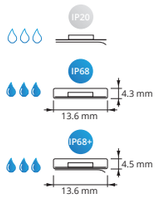
## Kody produktów
Product codes

| Napięcie<br>Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 24V | TS2835-600-24-RGB+W-2700 | - | | - |
| 24V | TS2835-600-24-RGB+W-3000 | TSW2835-600-24-RGB+W-3200 | | TSWP2835-600-24-RGB+W-3200 |
| 24V | TS2835-600-24-RGB+W-4000 | TSW2835-600-24-RGB+W-4100 | | TSWP2835-600-24-RGB+W-4100 |
| 24V | TS2835-600-24-RGB+W-6000 | TSW2835-600-24-RGB+W-6200 | | TSWP2835-600-24-RGB+W-6200 |
| - | - | - | | - |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

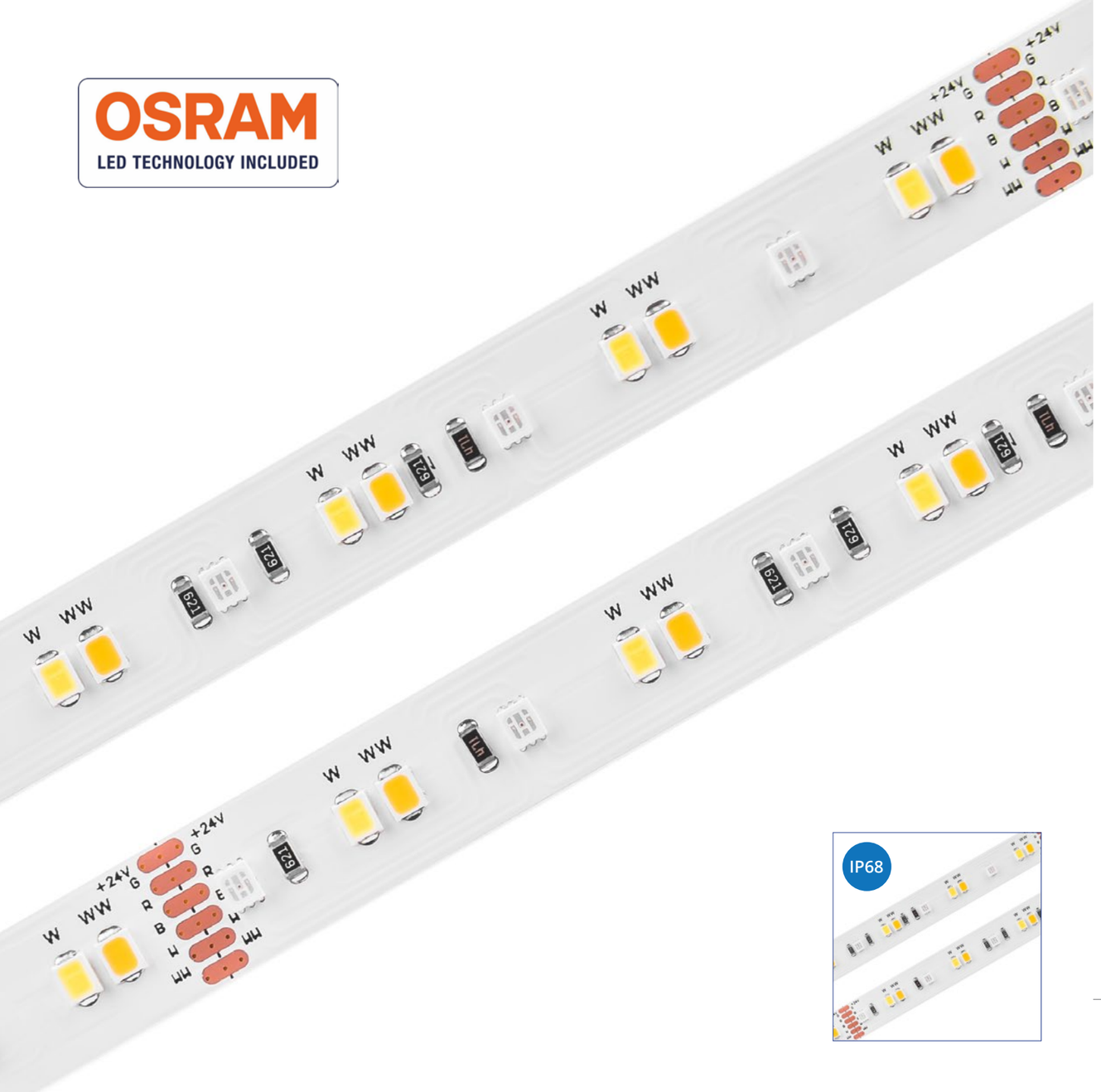
[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED




# TAŚMA LED NEONICA 2835 600 RGB CCT z diodami OSRAM

Neonica LED strip 2835 600 RGB CCT with OSRAM

14.4 W/m | 68 lm/W | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | RGB 2835 OSRAM DURIS 2835 |
| **Ilość LED** LED quantity | 120/m (40/m - RGB, 40/m - 2700K, 40/m - 6000K) |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 125 mm |
| **Max. pobór mocy** Max. power consumption | 14.4 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 68 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania** Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna Luminous flux |
|---|---|---|---|
| **ciepły** warm | 2700 K | 3200 K | 350 lm/m |
| **dzienny** daylight | 6000 K | 6200 K | 376 lm/m |
| **RGB** | 460 - 630 nm | | 340 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

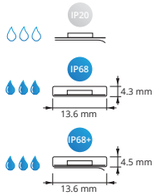
| Napięcie Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | Z podklejką with adhesive tape |
|---|---|---|---|---|
| 24V | TS2835-600-24-RGB-CCT-2700/6000 | TSW2835-600-24-RGB-CCT-3200/6200 | | TSWP2835-600-24-RGB-CCT-3200/6200 |

## Dodatkowe informacje
Additional information

**Technologia CCT umożliwia płynną regulację temperatury barwowej od barwy ciepłej po zimną z zachowaniem jednakowej jasności.**

CCT technology allows fluent control over light colour temperature with keeping same brightnes.

## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants



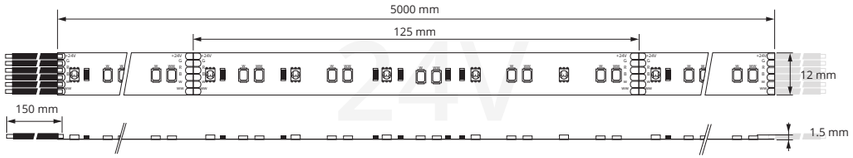

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

## Wymiary
Dimensions




**Standardowa rolka 5m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
5m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Taśma LED Neonica RGB IC SK-6812

LED strip Neonica RGB IC SK-6812

10.5 W/m | 36 lm/W | 5V | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 5050<br>RGB |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 16.6 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 10.5 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 36 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | - |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 5V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | - |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

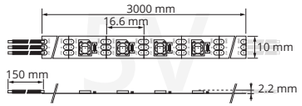
| Kolor<br>Colour | IP20 | Moc świetlna<br>Luminous flux | Napięcie<br>Voltage | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| **RGB** | 460 - 630 nm | 380 lm | 5V | TS-180-5-RGB-IC |

## Dodatkowe informacje
Additional information

**Taśma LED wykonana w technologii cyfrowej. Dzięki opcji adresowania każdej diody możliwe jest tworzenie niepowtarzalnych scen świetlnych.**

Digital technology LED strip. Due to addressing each chip individually, creation of unlimited light scenes becomes possible.

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

**Standardowa rolka 3m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
3m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Taśma LED Neonica 5050 300 FOODLED

LED strip Neonica 5050 300 FOODLED

15.6 W/m | 80 lm/W | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

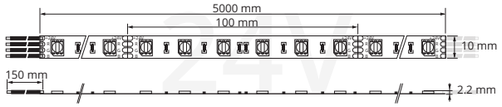
| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 5050<br>RGB |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 100 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 15.6 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 80 lm/W |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP20 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

## Kody produktów
Product codes

| Kolor<br>Colour | IP20 | Moc świetlna<br>Luminous flux | Pobór mocy<br>Power consumption | Napięcie<br>Voltage | IP20 |
|---|---|---|---|---|---|
| **wszystkie**<br>all | 3495 K | 1260 lm | 15.6 W/m | | |
| **zimny**<br>cold | 6225 K | 630 lm/m | 5 W/m | | |
| **ciepły**<br>warm | 2765 K | 610 lm/m | 5 W/m | 24V | TS5050-300-24-FOOD |
| **czerwony**<br>red | 655 nm | 65 lm/m | 5 W/m | | |

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants

**Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.** [1]
Installation by means of double-sided adhesive tape. [1]

[1] **Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.**
[1] 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

**Standardowa rolka 3m IP20 z przewodami zasilającymi z obu stron.**
3m roll IP20 with both side power wire as standard

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# TAŚMA LED NEONICA 2835 360 - Wysokie napięcie

Neonica LED strip 2835 360 - High voltage

16.1 W/m | 99.7 lm/W | 230V | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 2835 |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 72/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 165 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 16.1 W/m |
| **Skuteczność świetlna**<br>Luminous efficiency | 99.7 lm/W |
| **Binowanie**<br>Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 220-240V AC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP66 |
| **Współczynnik oddawania barw**<br>Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

| Kolor<br>Colour | IP66 | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---|---|---|
| **dzienny**<br>daylight | 4100 K | 1605 lm/m |

## Kody produktów
Product codes

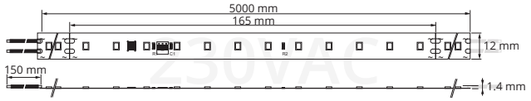
| Napięcie<br>Voltage | IP66 | IP66+ Z podklejką<br>with adhesive tape |
|---|---|---|
| 220-240V | TSW2835-360-230-4100 | TSWP2835-360-230-4100 |

## Uwaga
Attention

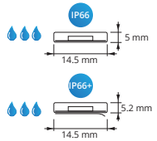
**Taśma zasilana wysokim napięciem 230V. Nie stosować w zanurzeniu oraz w miejscach narażonych na wysoką wilgotność!**

The strip is powered by a high voltage of 230V. Do not use while submerged & in places exposed to high moisture!

## Wymiary
Dimensions




## Warianty klasy szczelności
Ingress protection rating variants




**Odporna na zachlapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer). [2]

**Odporna na zachlapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej** [1] **lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).** [2]
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape[1] or neutral silicone - non acid (available in offer). [2]

[2] **Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T**
[2] Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

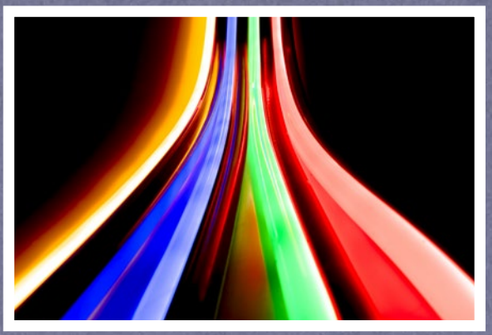
* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

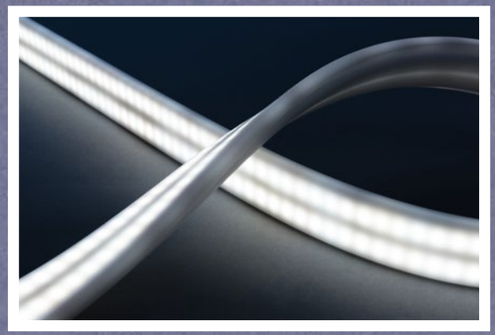
© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# LED Neon Flex

LED Neon Flex to produkt o wysokiej elastyczności i dekoracyjnym zastosowaniu. Odporny na kontakt z wodą. Idealnie nadaje się do aranżacji świetlnych w reklamie lub architekturze krajobrazu.

LED Neon Flex is a product of high flexibility and decorative use. Resistant to contact with water. Perfect suited for advertising or landscape architecture.





Dostępne warianty kolorystyczne / Available color variants

# Neonica LED NEON FLEX MAX

Neonica LED NEON FLEX MAX

10.8 W/m | 190 lm/m | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | 2835 |
| **Ilość LED** LED quantity | 120/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 50 mm |
| **Max. promień gięcia** Max. bending radius | 30 mm |
| **Max. pobór mocy** Max. power consumption | 10.8 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 17,6 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania** Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP44 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

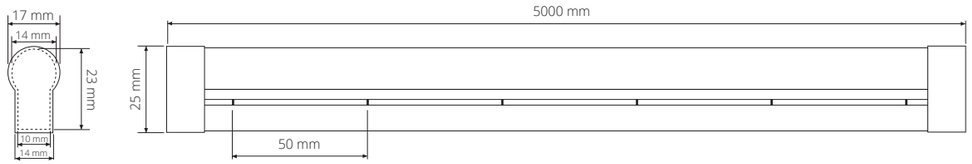
## Kody produktów
Product codes

| Kolor Colour | IP44 | Moc świetlna Luminous flux | Napięcie Voltage | IP44 |
|---|---|---|---|---|
| **dzienny** daylight | 4000 K | 190 lm/m | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-DW |
| **zimny** cold | 6000 K | 199 lm/m | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-W |
| **czerwony** red | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-RE |
| **żółty** yellow | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-YE |
| **zielony** green | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-GR |
| **niebieski** blue | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-BL |

## Akcesoria
Accessoriess

| Nazwa Name | Kod produktu Product code | Zalecana ilość na 1m Recommended for 1m | Długość Width |
|---|---|---|---|
| **Stopka montażowa** Mounting bracket | NEON-FLEX-MAX-ST | **4 szt.** 4 pcs. | 30 mm |
| **Profil montażowy** Mounting channel | NEON-FLEX-MAX-ST-2M | - | 2000 mm |

## Wymiary
Dimensions




**Ze względu na rozciągliwość zewnętrznego materiału elastycznego NEON Flex, konieczne może być dopasowanie produktu do rzeczywistego wymiaru montażowego. Jest to jego naturalna właściwość i nie ma ona wpływu na jakość, ani na parametry świetlne dołączonej taśmy LED.**
**Przykład: w odcinku 5 m Neon Flex. Rozciągliwość materiału elastycznego przedłuża Flex średnio o ok. 2 cm. W takiej sytuacji należy wyprostować LED Neon Flex, aby wrócił do stanu pierwotnego pomiaru długości.**

Due to extensibility of external elastic material of Neon Flex, please be aware it may be needed to adjust the length of product to actual installation area dimensions. It is natural feature of Neon Flex, it does not affect the quality of the product nor light characteristics of LED tape inside.
Example: a 5m roll of Neon Flex may turn out to be about 2 cm longer. In such scenario, please unbend the product so it could return to desired length

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

Dostępne warianty kolorystyczne / Available color variants

# Neonica LED NEON FLEX SLIM

Neonica LED NEON FLEX SLIM

10.8 W/m | 480 lm | 80+ CRI | 3 SDCM | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED** LED package size | 2835 |
| **Ilość LED** LED quantity | 120/m |
| **Sekcja cięcia** Cutting section | 50 mm |
| **Max. pobór mocy** Max. power consumption | 10.8 W/m |
| **Skuteczność świetlna** Luminous efficiency | 44.4 lm/W |
| **Binowanie** Binning | 3 SDCM |
| **Kąt świecenia** Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania** Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności** IP rating | IP44 |
| **Współczynnik oddawania barw** Colour rendering index | 80+ |
| **Ściemnianie** Dimmable | **Tak** Yes |

## Parametry świetlne
Light parameters

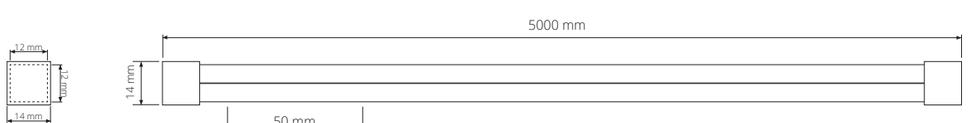
## Kody produktów
Product codes

| Kolor Colour | IP44 | Moc świetlna Luminous flux | Napięcie Voltage | IP44 |
|---|---|---|---|---|
| **dzienny** daylight | 4000 K | 480 lm/m | 24V | NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-DW |
| **zimny** cold | 6000 K | 496 lm/m | 24V | NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-W |
| **czerwony** red | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-RE |
| **żółty** yellow | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-YE |
| **zielony** green | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-GR |
| **niebieski** blue | | - | 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-BL |

## Akcesoria
Accessoriess

| Nazwa Name | Kod produktu Product code | Zalecana ilość na 1m Recommended for 1m | Długość Width |
|---|---|---|---|
| **Stopka montażowa** Mounting bracket | NEON-FLEX-SLIM-ST | **4 szt.** 4 pcs. | 30 mm |
| **Profil montażowy** Mounting channel | NEON-FLEX-SLIM-ST-2M | - | 2000 mm |

## Wymiary
Dimensions

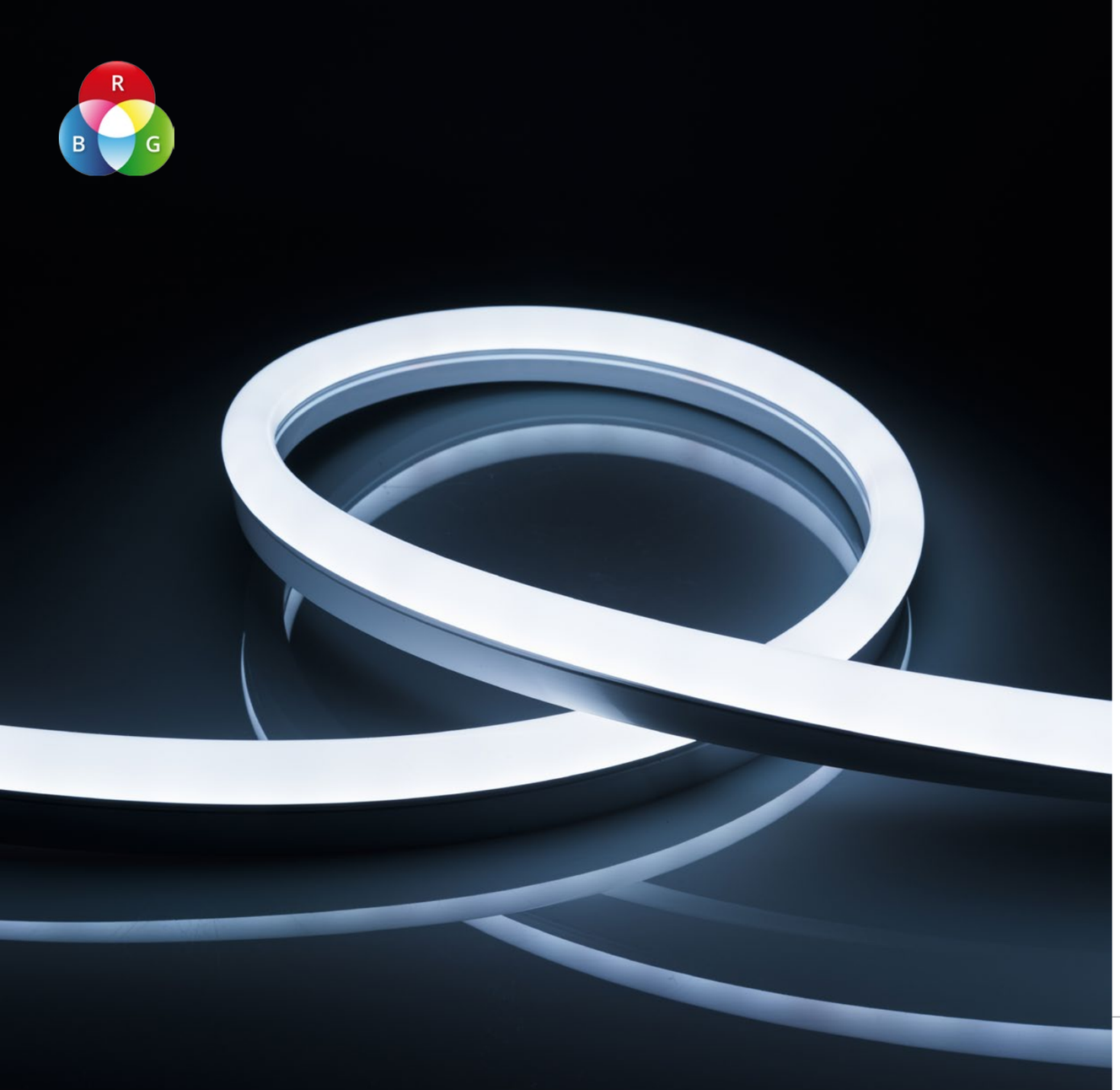



**Ze względu na rozciągliwość zewnętrznego materiału elastycznego NEON Flex, konieczne może być dopasowanie produktu do rzeczywistego wymiaru montażowego. Jest to jego naturalna właściwość i nie ma ona wpływu na jakość, ani na parametry świetlne dołączonej taśmy LED.**
**Przykład: w odcinku 5 m Neon Flex. Rozciągliwość materiału elastycznego przedłuża Flex średnio o ok. 2 cm. W takiej sytuacji należy wyprostować LED Neon Flex, aby wrócił do stanu pierwotnego pomiaru długości.**

Due to extensibility of external elastic material of Neon Flex, please be aware it may be needed to adjust the length of product to actual installation area dimensions. It is natural feature of Neon Flex, it does not affect the quality of the product nor light characteristics of LED tape inside.
Example: a 5m roll of Neon Flex may turn out to be about 2 cm longer. In such scenario, please unbend the product so it could return to desired length

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25




# Neonica LED NEON FLEX MAX RGB

Neonica LED NEON FLEX MAX RGB

10.8 W/m | Made in Poland | DIMMABLE | CE | RoHS

## Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| | |
|---|---|
| **Rozmiar obudowy LED**<br>LED package size | 5050 RGB |
| **Ilość LED**<br>LED quantity | 60/m |
| **Sekcja cięcia**<br>Cutting section | 100 mm |
| **Max. promień gięcia**<br>Max. bending radius | 30 mm |
| **Max. pobór mocy**<br>Max. power consumption | 14.4 W/m |
| **Kąt świecenia**<br>Beam angle | 120° |
| **Napięcie zasilania**<br>Nominal voltage | 24V DC |
| **Klasa szczelności**<br>IP rating | IP44 |
| **Ściemnianie**<br>Dimmable | **Tak**<br>Yes |

## Kody produktów
Product codes

| **Napięcie**<br>Voltage | **IP44** |
|---|---|
| 24V | NEON-FLEX-MAX-5M-24V-RGB |

## Dodatkowe informacje
Additional information

**LED NEON FLEX MAX RGB do poprawnego działania wymaga użycia sterownika do taśm RGB dostępnego w naszej ofercie.**

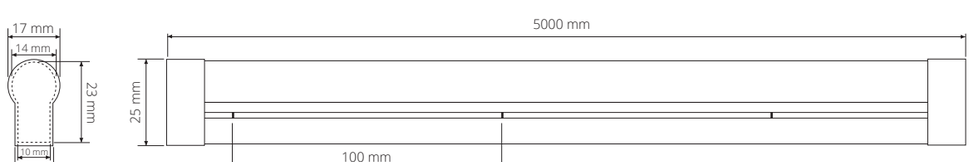
RGB controller is required to corrent works.

## Akcesoria
Accessoriess

| **Nazwa**<br>Name | **Kod produktu**<br>Product code | **Zalecana ilość na 1m**<br>Recommended for 1m | **Długość**<br>Width |
|---|---|---|---|
| **Stopka montażowa**<br>Mounting bracket | NEON-FLEX-SLIM-ST | **4 szt.**<br>4 pcs. | 30 mm |
| **Profil montażowy**<br>Mounting channel | NEON-FLEX-SLIM-ST-2M | - | 2000 mm |

| **Nazwa**<br>Name | **Kod produktu**<br>Product code | **Wimiary**<br>Dimensions | **Zasięg**<br>Range |
|---|---|---|---|
| **sterownik RGB**<br>RGB Controller | SLT-RGB-MI-CON | 85 x 45 x 22 mm | 30m |
| **Pliot RGB**<br>RGB remote | SLT-RGB(W)-MI-REM | - | 30m |

## Wymiary
Dimensions




**Ze względu na rozciągliwość zewnętrznego materiału elastycznego NEON Flex, konieczne może być dopasowanie produktu do rzeczywistego wymiaru montażowego. Jest to jego naturalna właściwość i nie ma ona wpływu na jakość, ani na parametry świetlne dołączonej taśmy LED.**
**Przykład: w odcinku 5 m Neon Flex. Rozciągliwość materiału elastycznego przedłuża Flex średnio o ok. 2 cm. W takiej sytuacji należy wyprostować LED Neon Flex, aby wrócił do stanu pierwotnego pomiaru długości.**

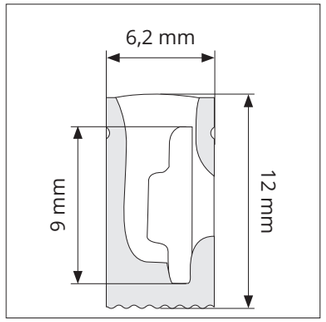
Due to extensibility of external elastic material of Neon Flex, please be aware it may be needed to adjust the length of product to actual installation area dimensions. It is natural feature of Neon Flex, it does not affect the quality of the product nor light characteristics of LED tape inside.
Example: a 5m roll of Neon Flex may turn out to be about 2 cm longer. In such scenario, please unbend the product so it could return to desired length

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

### Zdjęcia poglądowe
Sample photos

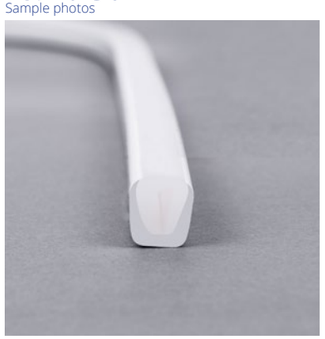
### Wymiary
Dimensions



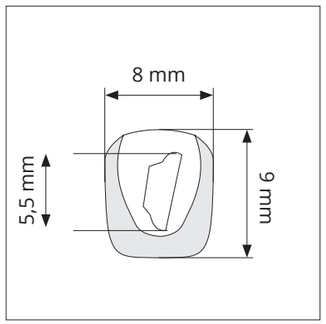

**Możliwość zastosowania taśmy LED o szerokości max. 8 mm. Daje efekt idealnej linii światła.**
The possibility of using LED strips with max. FPC width 8 mm. Perfect light line effect.

**Max. długość pojedynczego odcinka: 15mb.**
Max. length of a single section: 15m.

### Zdjęcia poglądowe
Sample photos



### Wymiary
Dimensions




**Możliwość zastosowania taśmy LED o szerokości max. 5 mm. Daje efekt idealnej linii światła.**
The possibility of using LED strips with max. FPC width 5 mm. Perfect light line effect.

**Max. długość pojedynczego odcinka: 15mb.**
Max. length of a single section: 15m.



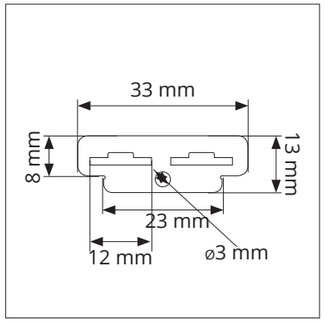
© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25





### Zdjęcia poglądowe
Sample photos

### Wymiary
Dimensions




**Profil silikonowy do zastosowań oświetleniowych lub dekoracyjnych. Posiada dwie komory na taśmę LED co zwiększa zastosowanie aranżacyjne. Dostępny w różnych kolorach masy silikonowej. Można wykorzystać do budowania własnych opraw stanowiskowych.**

Silicone profile for main lighting or ambient applications. It has two chambers for LED strip, which increases the use of arrangement. Available in various colors of silicone mass. Can be used to build your own workplace luminaires.

**Max. długość pojedynczego odcinka: 15mb.**
Max. length of a single section: 15m.

### Dostępne kolory
Available colours

**Przeźroczysty** Transparent | **Czerwony** Red | **Żółty** Yellow | **Zielony** Green | **Niebieski** Blue

**Nie znalazłeś produktu dla siebie? Skontaktuj się z nami a na pewno pomożemy!**

Haven't found a product for you? Contact us and we will certainly help!



© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Zasilacze LED

## LED power supplies

Do praktycznie każdej aplikacji wykorzystującej oświetlenie LED wymagany jest zasilacz stało-napięciowy lub stało-prądowy. W naszej ofercie znajdują się urządzenia wysokiej jakości od sprawdzonych światowych producentów.

For every application that uses LED lighting requires a constant voltage or constant current power supply. Our offer includes high-quality devices from proven global manufacturers.

# Zasilacze stało napięciowe Neonica NPV

## Neonica NPV constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NPV-36** | **SLT-NPV-36-12** | **IP67** | **36W** | **12V** | **1.5A** | **90 ~ 240VAC** | **-30 ~ +65C** | **147 x 40 x 30 mm** |
| | **NPV-36** | SLT-NPV-36-24 | **IP67** | **36W** | 24V | 3A | **90 ~ 240VAC** | **-30 ~ +65C** | **147 x 40 x 30 mm** |

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Zasilacze stało napięciowe Mean Well HLG

## Mean Well HLG constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **HLG-60** | **SLT-HLG-60-24A**<br>SLT-HLG-60-24B | **IP65**<br>IP67 | 60W | 24V | 2.5A | 90 ~ 305VAC | -40 ~ +80°C | 171x61.5x36.8mm |
| | **HLG-100** | **SLT-HLG-100-24A**<br>SLT-HLG-100-24B | **IP65**<br>IP67 | 96W | 24V | 4A | 90 ~ 305VAC | -40 ~ +80°C | 220x68x38.8mm |
| | **HLG-150** | **SLT-HLG-150-24A**<br>SLT-HLG-150-24B | **IP65**<br>IP67 | 151.2W | 24V | 6.3A | 90 ~ 305VAC | -40 ~ +80°C | 228x68x38.8mm |
| | **HLG-185** | **SLT-HLG-185-24A**<br>SLT-HLG-185-24B | **IP65**<br>IP67 | 187.2W | 24V | 7.8A | 90 ~ 305VAC | -40 ~ +80°C | 228x68x38.8mm |
| | **HLG-240** | **SLT-HLG-240-24A**<br>SLT-HLG-240-24B | **IP65**<br>IP67 | 240W | 24V | 10A | 90 ~ 305VAC | -40 ~ +80°C | 244.2x68x38.8mm |
| | **HLG-320** | **SLT-HLG-320-24A**<br>SLT-HLG-320-24V | **IP65**<br>IP67 | 320W | 24V | 13.34A | 90 ~ 305VAC | -40 ~ +80°C | 252x90x43.8mm |

**Klasa szczelności zasilacza uzależniona jest od wersji. Wersja (A) to zasilacz z wbudowanymi w obudowę potencjometrami do regulacji prądu i napięcia wyjściowego. Wersja (b) posiada dodatkowe przewody do regulacji funkcji ściemniania przy pomocy 1~10VDC, sygnałem PWM 10V oraz przy pomocy rezystancji.**

IP rating depends on version. Version (A) is built-in potentiometers for controlling current and output voltage. Version (B) has additional wires for dimming function (1 ~ 10VDC, 10V PWM signal and resistance).

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

## Zasilacze stało napięciowe Mean Well LRS

Mean Well LRS constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LRS-50 | SLT-LRS-50-12<br>SLT-LRS-50-24 | IP20 | 50W<br>52W | 12V<br>24V | 2.2A<br>4.2A | 85 ~ 264VAC | -30 ~ +70°C | 99x82x30mm |
| | LRS-75 | SLT-LRS-75-12<br>SLT-LRS-75-24 | IP20 | 72W<br>76.8W | 12V<br>24V | 6A<br>3.2A | 85 ~ 264VAC | -30 ~ +70°C | 99*97*30mm |
| | LRS-150 | SLT-LRS-150-5<br>SLT-LRS-150-12<br>SLT-LRS-150-24 | IP20 | 110W<br>150W<br>156W | 5V<br>12V<br>24V | 22A<br>10A<br>6.5A | 85 ~ 264VAC | -30 ~ +70°C | 159*97*30mm |

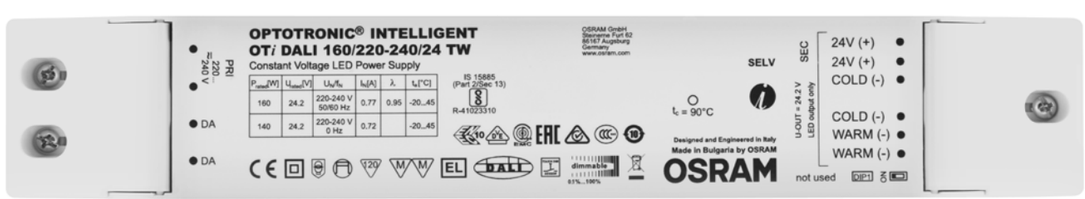
## Zasilacze stało napięciowe Mean Well LPV

Mean Well LPV constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LPH-18 | SLT-LPH-18 | IP67 | 18W | 12V | 1.5A | 180 ~ 264VAC | -30 ~ +70°C | 140x30x22mm |
| | LPV-35 | SLT-LPV-35-12<br>SLT-LPV-35-24 | IP67 | 36W<br>36W | 12V<br>24V | 3A<br>1.5A | 90 ~ 264VAC | -30 ~ +65°C | 148*40*30mm |
| | LPV-60 | SLT-LPV-60-12<br>SLT-LPV-60-24 | IP67 | 60W<br>60W | 12V<br>24V | 5A<br>2.5A | 90 ~ 264VAC | -30 ~ +65°C | 162.5x42.5x32mm |
| | LPV-100 | SLT-LPV-100-5<br>SLT-LPV-100-12<br>SLT-LPV-100-24 | IP67 | 60W<br>102W<br>108W | 5V<br>12V<br>24V | 12A<br>8.5A<br>4.2A | 90 ~ 264VAC | -25 ~ +70°C | 190x52x37mm |
| | LPV-150 | SLT-LPV-150-12<br>SLT-LPV-150-24 | IP67 | 120W<br>150W | 12V<br>24V | 8A<br>6.3A | 180 ~ 305VAC | -25 ~ +70°C | 191*63*37.5mm |

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25




## Zasilacze stało napięciowe OSRAM ELEMENT

OSRAM ELEMENT constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ELEMENT-30 | SLT-OSR-ELEMENT-30/24 | IP20 | 30W | 24V | 1.25A | 220 ~ 240VAC | -20 ~ +50°C | 140x45x27.5mm |
| | ELEMENT-60 | SLT-OSR-ELEMENT-60/24 | IP20 | 60W | 24V | 2.5A | 220 ~ 240VAC | -20 ~ +50°C | 239x45.5x30mm |
| | ELEMENT-90 | SLT-OSR-ELEMENT-90/24 | IP20 | 90W | 24V | 3.75A | 220 ~ 240VAC | -20 ~ +50°C | 228x68x38.8mm |

## Zasilacze stało napięciowe OSRAM DALI

OSRAM DALI constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | OTi-DALI-50 | SLT-OSR-OTI-DALI-50 | IP20 | 50W | 24V | 2.08A | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 340x32x22mm |
|  | OTi-DALI-80 | SLT-OSR-OTI-DALI-80 | IP20 | 80W | 24V | 3.33A | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 340x32x22mm |
|  | OTi-DALI-160 | SLT-OSR-OTI-DALI-160 | IP20 | 160W | 24V | 6.66A | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 300x35x50mm |

**Metoda ściemniania: PWM, zakres ściemniania: 0.1 - 100%, częstotliwość PWM: 1kHz**

Dimming method: PWM, dimming range: 0.1 - 100%, PWM frequency: 1kHz

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Zasilacze stało napięciowe OSRAM DIM

OSRAM DIM constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OT-60-DIM-P | SLT-OSR-OT-60-DIM-P | IP66 | 60W | 24V | 2.5A | 198 ~ 264VAC | -30 ~ +50°C | 208x43x26mm |
| | OT-130-DIM-P | SLT-OSR-OT-130-DIM-P | IP67 | 130W | 24V | 5.4A | 198 ~ 264VAC | -30 ~ +55°C | 220x63x37mm |
| | OT-250-DIM-P | SLT-OSR-OT-250-DIM-P | IP67 | 250W | 24V | 10.4A | 198 ~ 264VAC | -30 ~ +55°C | 265x68x39.5mm |

**Zasilacze z serii DIM nadają się do pracy z automatyką oraz systemami inteligentnego domu. Metoda ściemniania: PWM, zakres ściemniania: 1 - 100%, częstotliwość PWM: 500 Hz.**

DIM series works with automation systems and smart home systems. Dimming method: PWM, dimming range: 1 - 100%, PWM frequency: 500 Hz

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Zasilacze stało napięciowe OSRAM NON DIM

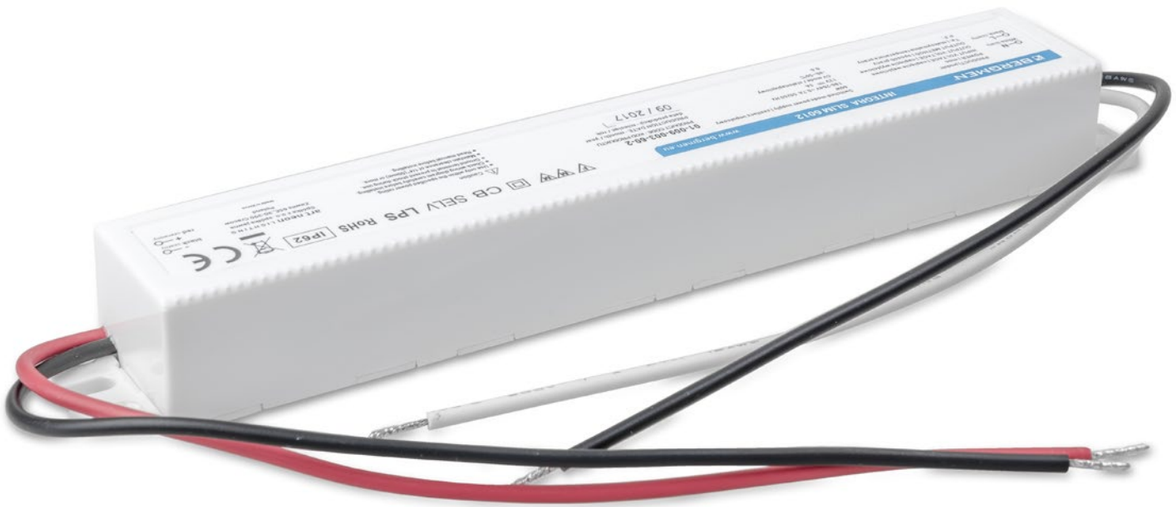
## OSRAM NON DIM constant voltage LED power supply

OSRAM

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OT-6-24 | SLT-OSR-OT-6-24-CE | IP65 | 6W | 24V | 0.25A | 180 ~ 264VAC | -20 ~ +50°C | 51X50x22mm |
| | OT-20-24 | SLT-OSR-OT-20-24 | IP67 | 20W | 24V | 0.83A | 220 ~ 240VAC | -20 ~ +50°C | 109x50x35mm |
| | OT-60-12-P<br>OT-60-24-P | SLT-OSR-OT-60-12-P<br>SLT-OSR-OT-60-24-P | IP67<br>IP66 | 60W | 12V<br>24V | 5A<br>2.5A | 220 ~ 240VAC<br>198 ~ 264VAC | -25 ~ +55°C<br>-30 ~ +50°C | 180x50x34mm<br>208x43x26.5mm |
| | OT-75-24-E | SLT-OSR-OT-75-24 | IP64 | 75W | 24V | 3.1A | 198 ~ 264VAC | -25 ~ +60°C | 240.2x42.7x29.7mm |
|  | OT-100-24-P | SLT-OSR-OT-100-24-P | IP67 | 100W | 24V | 4.16A | 198 ~ 264VAC | -30 ~ +55°C | 240x50x34 mm |
| | OT-120-12-P | SLT-OSR-OT-120-P | IP67 | 120W | 12V | 10A | 198 ~ 264VAC | -25 ~ +55°C | 250x60x39mm |
| | OT-130-24-P | SLT-OSR-OT-130-24-P | IP67 | 130W | 24V | 5.41A | 198 ~ 264VAC | -30 ~ +55°C | 220x63x37mm |
| | OT-250-24-P | SLT-OSR-OT-250-DIM-P | IP67 | 250W | 24V | 10.4A | 198 ~ 264VAC | -30 ~ +55°C | 265x68x39.5mm |

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25



# Zasilacze stało napięciowe BERGMEN

BERGMEN constant voltage LED power supply

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ELECTRA-36 | SLT-BER-36 | IP67 | 36W | 12V | 3A | 180 ~ 264VAC | -30 ~ +50°C | 148x40x30mm |
| | SLIM-3012 | SLT-BER-S-30 | IP62 | 30W | 12V | 2.5A | 180 ~ 264VAC | -40 ~ +50°C | 151.5x35.5x25.5mm |
| | SLIM-6012 | SLT-BER-S-60 | IP62 | 60W | 12V | 5A | 180 ~ 264VAC | -40 ~ +50°C | 202x29.8x23.2mm |
| | STORM-150 | SLT-BER-150-12 | IP68 | 150W | 12V | 12.5A | 200 ~ 240VAC | -30 ~ +50°C | 209x74x46.5mm |
| | STORM-200 | SLT-BER-200-12 | IP68 | 200W | 12V | 16.6A | 200 ~ 240VAC | -30 ~ +50°C | 233x61.5x37.1mm |
| | STORM-300 | SLT-BER-300-12 | IP68 | 300W | 12V | 25A | 200 ~ 240VAC | -30 ~ +50°C | 279x74x51mm |

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Zasilacze stało napięciowe meblowe POS FTPC

## POS FTPC constant voltage LED power supply for furniture making

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FTPC-12 | SLT-FTPC-12 | IP20 | 12W | 12V | 1A | 180 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 127x50x11mm |
| | FTPC-30 | SLT-FTPC-30-12<br>SLT-FTPC-30-24 | IP20 | 30W | 12V<br>24V | 2.5A<br>1.25A | 180 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 159x58x18mm |
| | FTPC-30-SLIM | SLT-FTPC-S-30-12<br>SLT-FTPC-S-30-24 | IP20 | 30W | 12V<br>24V | 2.5A<br>1.25A | 180 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 251x30x16mm |
| | FTPC-50 | SLT-FTPC-50-12<br>SLT-FTPC-50-24 | IP20 | 50W | 12V<br>24V | 4.17A<br>2.08A | 180 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 185x64x22mm |
| | FTPC-60-SLIM | SLT-FTPC-S-60-12<br>SLT-FTPC-S-60-24 | IP20 | 60W | 12V<br>24V | 5A<br>2.5A | 180 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 304,5x30x17mm |
| | FTPC-75 | SLT-FTPC-75-12<br>SLT-FTPC-75-24 | IP20 | 75W | 12V<br>24V | 6.25A<br>3.12A | 90 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 201x64x30 mm |
| | FTPC-100 | SLT-FTPC-100-12<br>SLT-FTPC-100-24 | IP20 | 100W | 12V<br>24V | 8.33A<br>4.17A | 90 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 180x65.5x31.2mm |

**Zasilacze z tej serii posiadają wszelkie niezbędne certyfikaty i zabezpieczenia umożliwiające ich bezpieczne stosowanie w i na meblach.**

Power supplies from this series have all necessary certificates and protections enabling for safe use in and on furnitures.

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

## Zasilacze stało napięciowe TRIDONIC
TRIDONIC constant voltage LED power supply

TRIDONIC

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Moc<br>Wattage | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TRIDONIC LP-60W | SLT-LC-LP-SNC-60W-24V | IP20 | 60W | 24V | 2.5A | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +50°C | 280x30x21mm |
| | TRIDONIC SC-60W | SLT-LC-SC-SNC-SP-60W-24V | IP20 | 60W | 24V | 2.5A | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +50°C | 225x43x30mm |
| | TRIDONIC LP-100W | SLT-LC-LP-SNC-100W-24V | IP20 | 100W | 24V | 4.17A | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +50°C | 360x30x21mm |
| | TRIDONIC SC-100W | SLT-LC-SC-SNC-100W-24V | IP20 | 100W | 24V | 4.17A | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +45°C | 295x43x30mm |

## Zasilacze stało prądowe TRIDONIC
TRIDONIC constant current LED power supply

TRIDONIC

| | Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Klasa szczelności<br>IP rating | Zakres mocy<br>Power range | Napięcie wyj.<br>Output voltage | Prąd wyj.<br>Output current | Napięcie zasilania<br>Input voltage | Temp. pracy<br>Working temp. | Wymiary<br>Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TRIDONIC--250mA | SLT-LC-10W-250ma | IP20 | 7 - 10W | 40V | 250mA | 198 ~ 264VAC | -20 ~ +55°C | 80x40x21mm |
| | TRIDONIC--500mA | SLT-LC-20W-500ma | IP20 | 15 - 21.5W | 43V | 500mA | 180 ~ 264VAC | -20 ~ +50°C | 93x58x26,2mm |

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profile do taśm LED

## LED strip mounting channels

Profile aluminiowe stosuje się aby wzmocnić efekt dekoracyjny taśm LED. Ułatwiają montaż pasków oraz pozwalają uzyskać idealną linię światła bez widocznych punktów.

Aluminum mounting channels are used to enhance the decorative effect of LED strips. Easy mounting of the strips and perfect line of light without visible points (dot-less).

# Profil montażowy LED - MICRO-ALU
MICRO ALU LED mounting channel

## Przeznaczenie
Application

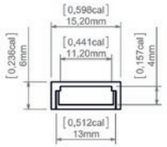
- **Przeznaczony głównie do stosowania we wnętrzach np: oświetlenie szafek, schodów, witryn itp. Mały rozmiar pozwala na ukrycie oprawy w ściankach mebla o niewielkich przekrojach**
- **w wersji uszczelnionej może być wykorzystany na zewnątrz, np. na elewacji budynków, w elementach architektury ogrodów, w elementach ogrodzeń itp.**

- Intended mainly for interiors, e.g. lighting of cabinets, stairs, display windows etc. With their small size, the lighting fixtures can be concealed in the walls of the furniture with small cross-sections
- in the sealed version, it can be used outdoors, for example on the facade of buildings, in the elements of garden architecture, in fencing elements, etc.

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| MICRO-ALU | TS-LIS-ALU-MICRO-1M<br>TS-LIS-ALU-MICRO-2M | anodowane aluminium<br>anodized aluminium | 1m<br>2m | HS |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

HS - mleczna
HS - milky
TS-LIS-OS-MAT

HS - przeźroczysta
HS - transparent
TS-LIS-OS-TRANSP

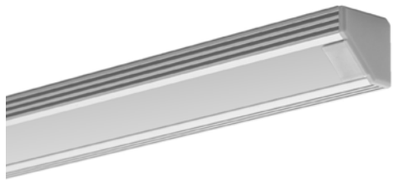
zaślepka
end cap
TS-LIS-MICRO-ZA

stopka montażowa
mounting bracket
TS-LI-ST

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED 45-ALU
45-ALU LED mounting channel



## Przeznaczenie
Application

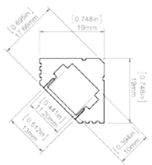
- **Do budowy opraw oświetleniowych kierunkowych**
- **do osadzania na płaszczyznach i w wewnętrznych narożnikach 90°**

- for construction of directional lighting fixtures
- for mounting on surfaces and in internal 90° corners

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| **45-ALU** | **TS-LIS-ALU-45-1M**<br>TS-LIS-ALU-45-2M | **anodowane aluminium**<br>anodized aluminium | **1m**<br>2m | **HS** |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

**HS - mleczna**
HS - milky
TS-LIS-OS-MAT

**HS - przeźroczysta**
HS - transparent
TS-LIS-OS-TRANSP

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-45-ZA

**stopka montażowa**
mounting bracket
PDS-STN

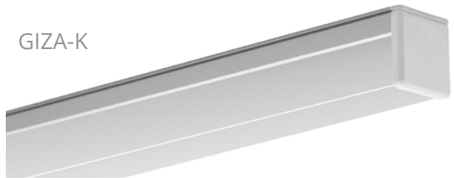
* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

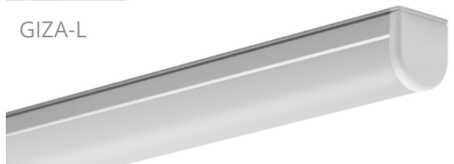
# Profil montażowy LED GIZA
GIZA LED mounting channel

GIZA

GIZA-K



GIZA-L



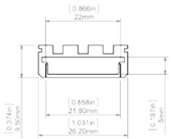
## Przeznaczenie
Application

- **Budowa opraw do oświetlenia głównego lub dekoracyjnego**
- Construction of lighting fixtures suitable for main and decorative lighting

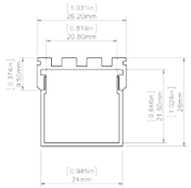
## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| GIZA | **TS-LIS-ALU-GIZA-1M**<br>TS-LIS-ALU-GIZA-2M | **anodowane aluminium**<br>anodized aluminium | **1m**<br>2m | HS22 |
| GIZA-K | **TS-LIS-ALU-GIZA-K-1M**<br>TS-LIS-ALU-GIZA-K-2M | **anodowane aluminium**<br>anodized aluminium | **1m**<br>2m | G-K |
| GIZA-L | **TS-LIS-ALU-GIZA-L-1M**<br>TS-LIS-ALU-GIZA-L-2M | **anodowane aluminium**<br>anodized aluminium | **1m**<br>2m | G-L |

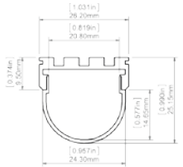
## Rysunek techniczny
Technical draw



GIZA



GIZA-K



GIZA-L

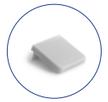
## Akcesoria
Accessoriess

**G-K - mleczna**
G-K - milky
TS-LIS-OS-G-K

**G-L - mleczna**
G-L - milky
TS-LIS-OS-G-L

**HS22 - mleczna**
HS22 - milky
TS-LIS-OS-HS22-MAT

**zaślepka**
end cap
TS-LIS-GIZA-ZA



**zaślepka K**
K end cap
TS-LIS-GIZA-K-ZA

**zaślepka L**
L end cap
TS-LIS-GIZA-L-ZA

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED HR-ALU
HR-ALU LED mounting channel

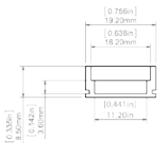
## Przeznaczenie
Application

- **budowa wodoszczelnych, podłogowych opraw w pomieszczeniach narażonych na krótki kontakt z wodą (np. łazienkach)**
- waterproof, floor-mounted lighting fixtures in rooms briefly exposed to water (e.g. bathrooms)

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| **HR-ALU** | **TS-LIS-HR-AL-1M**<br>TS-LIS-HR-AL-2M | **anodowane aluminium**<br>anodized aluminium | **1m**<br>2m | **HR-ALU-MAT** |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

**mleczna**
milky
TS-LIS-OS-HR-AL-MAT

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-HR-ALU-ZA

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED HR-LINE
HR-LINE LED mounting channel

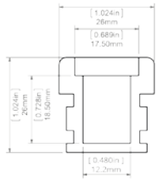
## Przeznaczenie
Application

- **budowa wodoszczelnych, opraw gruntowych wewnątrz i na zewnątrz budynków (chodniki, parkingi, podjazdy)**
- construction of watertight, ground lighting fixtures inside and outside buildings (walkways, car parks, driveways)

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| **HR-LINE** | **TS-LIS-HR-LINE-1M**<br>TS-LIS-HR-LINE-2M | **anodowane aluminium**<br>anodized aluminium | **1m**<br>2m | **HR-LINE-MAT** |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-HR-LINE-MAT

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-HR-LINE-ZA

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED KOZEL
KOZEL LED mounting channel

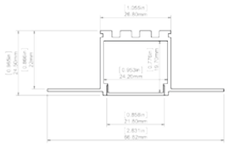
## Przeznaczenie
Application

- **Do tworzenia linii światła zlicowanych z powierzchnią ścian i sufitów**
- For creating lines of light flush with the surface of walls and ceilings

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| KOZEL | TS-LIS-ALU-KOZEL-1M<br>TS-LIS-ALU-KOZEL-2M | anodowane aluminium<br>anodized aluminium | 1m<br>2m | HS22 |

## Rysunek techniczny
Technical draw



## Akcesoria
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-HS22-MAT

**osłona przeźroczysta**
transparent cover
TS-LIS-OS-HS22-TRANSP

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-KOZEL-ZA

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED LARKO
LARKO LED mounting channel

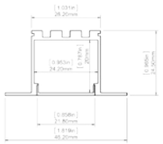
## Przeznaczenie
Application

- **Realizacje instalacji oświetlenia głównego zwłaszcza w istniejących zabudowach gipsowo-kartonowych**
- Main lighting installation, especially in existing drywall structures

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| LARKO | TS-LIS-ALU-LARKO-1M<br>TS-LIS-ALU-LARKO-2M | anodowane aluminium<br>anodized aluminium | 1m<br>2m | HS22 |

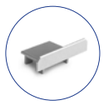
## Rysunek techniczny
Technical draw



## Akcesoria
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-HS22-MAT

**osłona przeźroczysta**
transparent cover
TS-LIS-OS-HS22-TRANSP



**zaślepka**
end caps
TS-LIS-LARKO-ZA

**sprężyna KMA**
KMA springs
TS-LIS-SPR

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED LIPOD
LIPOD LED mounting channel

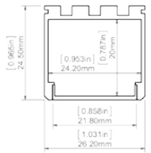
## Przeznaczenie
Application

- **Realizacje opraw oświetleniowych montowanych do powierzchni lub podwieszanych**
- Surface mounted or suspended lighting fixtures

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| LIPOD | TS-LIS-ALU-LIPOD-1M<br>TS-LIS-ALU-LIPOD-2M | anodowane aluminium<br>anodized aluminium | 1m<br>2m | HS22 |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-HS22-MAT

**osłona przeźroczysta**
transparent cover
TS-LIS-OS-HS22-TRANSP

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-LARKO-ZA

**sprężyna KMA**
KMA springs
TS-LIS-SPR

**sprężyna GP**
GP springs
TS-LIS-SPR-GP

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED MICRO-K
MICRO-K LED mounting channel

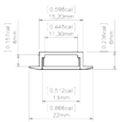
## Przeznaczenie
Application

- **budowa opraw wbudowanych jako podświetlenie mebli**
- construction of lighting fixtures incorporated as furniture lighting

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| MICRO-K | TS-LIS-ALU-MICRO-K-1M<br>TS-LIS-ALU-MIKRO-K-2M | anodowane aluminium<br>anodized aluminium | 1m<br>2m | HS |

## Rysunek techniczny
Technical draw



## Akcesoria
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-MAT

**osłona przeźroczysta**
transparent cover
TS-LIS-OS-TRANSP

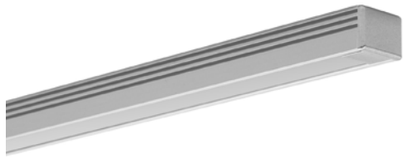
**zaślepka**
end caps
TS-LIS-MICRO-K-ZA

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED PDS-4-ALU

PDS-4-ALU LED mounting channel



## Przeznaczenie

Application

- **Jest przeznaczony do budowy opraw oświetleniowych i podświetlających. W meblarstwie, wystawiennictwie, w elementach architektury wnętrz jak trepy schodów, podesty, półki, wnęki itp.**
- **można go osadzać w wąskich szczelinach**
- **w wersji uszczelnionej może służyć do podświetleń zewnętrznych, z wyjątkiem zastosowań gdzie był by narażony na działanie dużych sił mechanicznych**
- Designed for the construction of lighting fixtures and backlighting luminaires. In furniture, exhibition, interior design elements like stair treads, platforms, shelves, niches, etc.
- can be embedded in narrow grooves
- can be used for external illumination in the sealed version, except for applications where it would be exposed to considerable mechanical forces

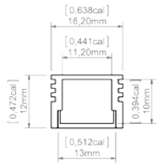
## Dane techniczne

Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| **PDS-4-ALU** | **TS-LIS-ALU-PDS-4-1M**<br>TS-LIS-ALU-PDS-4-2M | **anodowane aluminium**<br>anodized aluminium | **1m**<br>2m | **HS** |

## Rysunek techniczny

Technical draw




## Akcesoria

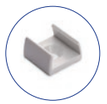
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-MAT

**osłona przeźroczysta**
transparent cover
TS-LIS-OS-TRANSP

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-PDS-4-ZA

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-ST



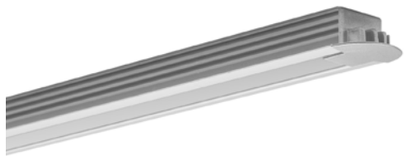
**zaślepka**
end caps
TS-LIS-ST-PLPDM

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-ST-REG

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED PDS-4-K
PDS-4-K LED mounting channel



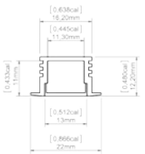
## Przeznaczenie
Application

- **budowa opraw wbudowanych jako podświetlenie mebli**
- construction of recessed lighting fixtures
- furniture lighting

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| PDS-4-K | TS-LIS-ALU-PDS4-KO-1M<br>TS-LIS-ALU-PDS4-KO-2M | anodowane aluminium<br>anodized aluminium | 1m<br>2m | HS |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-MAT

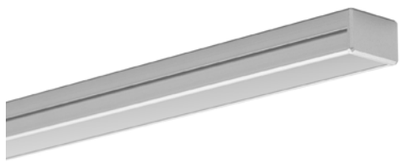
**osłona przeźroczysta**
transparent cover
TS-LIS-OS-TRANSP

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-PDS4-K-ZA

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED SILER
SILER LED mounting channel



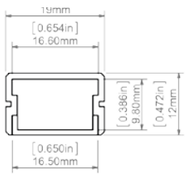
## Przeznaczenie
Application

- **Do budowy opraw wodoszczelnych, do zastosowania zewnętrznego, np. do podświetleń elementów elewacji budynków, elementów małej architektury, do oświetlenia wjazdów garażowych itp.**
- For the construction of watertight lighting fixtures, for external use, for example, to highlight elements of building facades, elements of street furniture, to illuminate garage driveways, etc.

## Dane techniczne
Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| SILER | TS-LIS-ALU-SILER-1M<br>TS-LIS-ALU-SILER-2M | anodowane aluminium<br>anodized aluminium | 1m<br>2m | SILER |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

**osłona mleczna**
milky cover
TS-LIS-OS-SILER-MAT

**zaślepka**
end caps
TS-LIS-SILER-ZA

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED - P2

P2 LED mounting channel

## Opis

Description

**Profil P2 jest przeznaczony do montażu nawierzchniowego, tam gdzie liczy się estetyczny wygląd i design. W połączeniu z lekko zaokrągloną osłonką C13 tworzy spójną, niewielką oprawę oświetleniową.**

Profile P2 is designed for surface applications where the aesthetic aspect is highly relevant. Together with slightly curvy diffuser C1 the profile makes an integrated, small luminaire.

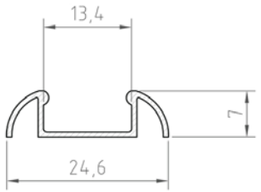
## Dane techniczne

Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| P2 | TS-LIS-TL-P2-1M<br>TS-LIS-TL-P2-2M | anodowane aluminium | 1m<br>2m | C13 |

## Rysunek techniczny

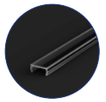
Technical draw




## Akcesoria

Accessoriess

**mleczna**
milky



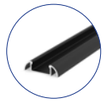
przeźroczysta
transparent

zaślepka
end caps

## Wersje kolorystyczne

Color versions

biała
white



czarna
black

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED - P3

P3 LED mounting channel

## Opis

Description

**Profil P3 jest profilem narożnym o kącie kierowania światła równym 45 stopni. Najczęściej stosowany w narożnikach mebli lub ścian jednak dzięki swojej pełnej budowie, może być stosowany również przy frontach szafek, kierując światło do ich środka.**

Profile P3 is an angular profile which offers 45 degrees stream of light. Highly recommended for furniture or walls corners but also, given its compact design, can be installed in the front part of shelves providing illumination of its interiors.

## Dane techniczne

Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| P3 | TS-LIS-TL-P3-1M<br>TS-LIS-TL-P3-2M | anodowane aluminium | 1m<br>2m | C13 |

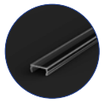
## Rysunek techniczny

Technical draw

## Akcesoria

Accessoriess

**mleczna**
milky

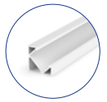


przeźroczysta
transparent

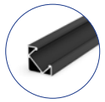
zaślepka
end caps

## Wersje kolorystyczne

Color versions



biała
white



czarna
black

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED - P4

P4 LED mounting channel

## Opis

Description

**Profil P4 jest przeznaczony głównie do montażu nawierzchniowego. Najbardziej uniwersalny profil, który ma szeroką gamę zastosowań, między innymi przy wykańczaniu wnętrz oraz w meblarstwie.**

Profile P4 is designed for surface applications. The most universal profile that has a wide range of applications, including interior finishing and furniture.

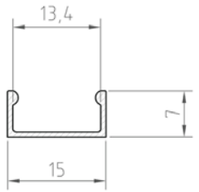
## Dane techniczne

Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| P4 | TS-LIS-TL-P4-1M<br>TS-LIS-TL-P4-2M | anodowane aluminium | 1m<br>2m | C13 |

## Rysunek techniczny

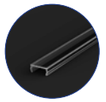
Technical draw




## Akcesoria

Accessoriess

**mleczna**
milky



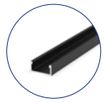
przeźroczysta
transparent

zaślepka
end caps

## Wersje kolorystyczne

Color versions

biała
white



czarna
black

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED - P5

P5 LED mounting channel

## Opis
Description

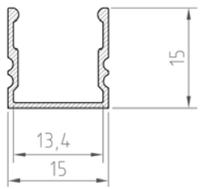
**Profil P5 jest przeznaczony głównie do montażu nawierzchniowego. Dzięki wysokości 15mm jest stosowany tam, gdzie trzeba uzyskać jednolitą linię światła na całej powierzchni. Jest to możliwe do uzyskania nawet przy użyciu rzadkich taśm LED. Stosowany między innymi przy wykańczaniu wnętrz oraz w meblarstwie.**

The P5 is designed for surface applications. The profile is high enough to create nice, uniform line of light without visible spots. Such effect can be optained even with low density LED strips. Used mainly in interior finishing and furniture making.

## Dane techniczne
Technical data

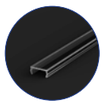
| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| P5 | TS-LIS-TL-P5-1M<br>TS-LIS-TL-P5-2M | anodowane aluminium | 1m<br>2m | C13 |

## Rysunek techniczny
Technical draw




## Akcesoria
Accessoriess

mleczna
milky

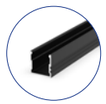


przeźroczysta
transparent

zaślepka
end caps

## Wersje kolorystyczne
Color versions

biała
white



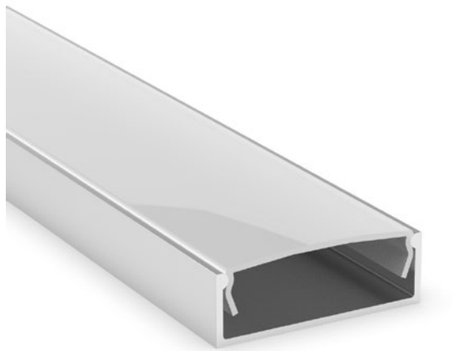
czarna
black

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED - P13

P13 LED mounting channel



## Opis

Description

**Profil P13 jest przeznaczony głównie do montażu nawierzchniowego. Dzięki wysokości tylko 10mm i szerokości pozwalającej zmieścić do 3 taśm LED, może tworzyć niewielką oprawę o wysokim strumieniu świetlnym. Stosowany między innymi przy wykańczaniu wnętrz jako profil nawierzchniowy lub jako samodzielna wisząca oprawa świetlna.**

Profile P13 is mainly used in surface applications. The height of only 10mm combined with wide space allowing installation of up to 3 different LED strips, enables it to operate as a small luminaire with high stream of light. Applied mostly in different types of interiors as a surface profile but also as hanging luminaires.

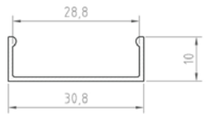
## Dane techniczne

Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| P13 | TS-LIS-TL-P13-1M<br>TS-LIS-TL-P13-2M | anodowane aluminium | 1m<br>2m | C2 |

## Rysunek techniczny

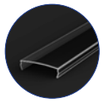
Technical draw




## Akcesoria

Accessoriess

**mleczna**
milky



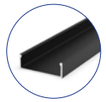
przeźroczysta
transparent

zaślepka
end caps

## Wersje kolorystyczne

Color versions

biała
white



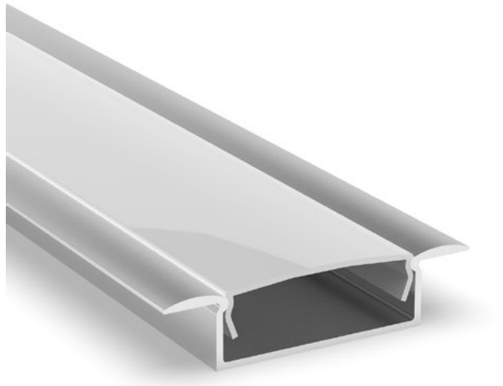
czarna
black

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED - P14

P14 LED mounting channel



## Opis

Description

**Profil P14 jest przeznaczony do wpuszczania w wyfrezowane lub wycięte otwory. Może zostać użyty w dowolnej powierzchni (GK, płyty meblowe, ściany, sufity, itp.), a estetyczne skrzydełka kompletnie zasłonią krawędzie otworu. Dzięki szerokości pozwalającej zmieścić do 3 taśm LED, może tworzyć niewielką oprawę o wysokim strumieniu świetlnym. Stosowany między innymi w meblarstwie i przy wykańczaniu wnętrz. Minimalna głębokość otworu tylko 9,2mm.**

Profile P14 is recommended for milled and cut grooves. Can be recessed into different types of materials (drywalls, particle boards, walls, ceilings, etc.). Aesthetically designed wings provide a complete coverage of groove edges. Given the wide space allowing installation of up to 3 different led strips, enables it to operate as a small luminaire with high stream of light. Applied mainly in furniture industry and different types of interiors. Minimum required depth of a groove is only 9,2mm.

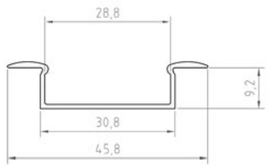
## Dane techniczne

Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| P14 | TS-LIS-TL-P14-1M<br>TS-LIS-TL-P14-2M | anodowane aluminium | 1m<br>2m | C2 |

## Rysunek techniczny

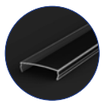
Technical draw




## Akcesoria

Accessoriess

**mleczna**
milky



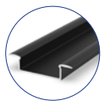
przeźroczysta
transparent

zaślepka
end caps

## Wersje kolorystyczne

Color versions

biała
white



czarna
black

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Profil montażowy LED - P18

P18 LED mounting channel

## Opis

Description

**Profil P18 jest przeznaczony do wpuszczania w wyfrezowane lub wycięte otwory. Może zostać użyty w dowolnej powierzchni (GK, płyty meblowe, ściany, sufity, itp.), a estetyczne skrzydełka kompletnie zasłonią krawędzie otworu. Dzięki wysokości 15mm jest stosowany tam, gdzie trzeba uzyskać jednolitą linię światła na całej powierzchni. Stosowany między innymi przy wykańczaniu wnętrz oraz w meblarstwie. Minimalna głębokość otworu 14,2mm.**

Profile P18 is recommended for milled and cut grooves. Can be recessed into different types of materials (drywalls, particle boards, walls, ceilings, etc.). Aesthetically designed wings provide a complete coverage of groove edges. Given its tall walls and depth of 15mm is frequently applied when an uniform line of light is required. Applied mainly in furniture industry and different types of interiors. Minimum required depth of a groove is only 14,2mm.

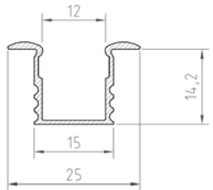
## Dane techniczne

Technical data

| Nazwa<br>Name | Kod produktu<br>Product code | Materiał<br>Material | Długość<br>Width | Osłonka<br>Cover |
|---|---|---|---|---|
| P18 | TS-LIS-TL-P18-1M<br>TS-LIS-TL-P18-2M | anodowane aluminium | 1m<br>2m | C13 |

## Rysunek techniczny

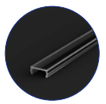
Technical draw




## Akcesoria

Accessoriess

**mleczna**
milky



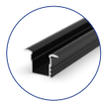
przeźroczysta
transparent

zaślepka
end caps

## Wersje kolorystyczne

Color versions

biała
white



czarna
black

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Złączki montażowe do taśm LED
Connectors for LED strips

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZL | **Złączka zaciskowa do taśmy LED o szerokości 8mm**<br>Clip strip-to-strip connector for 8mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZL-5050 | **Złączka zaciskowa do taśmy LED o szerokości 10mm**<br>Clip strip-to-strip connector for 10mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZL-RGB | **Złączka zaciskowa do taśmy LED RGB**<br>Clip strip-to-strip connector for RGB LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZL | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED o szerokości 8mm**<br>Strip-to-strip connector for 8mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZL-5050 | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED o szerokości 10mm**<br>Strip-to-strip connector for 10mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZL-RGB | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED RGB**<br>Strip-to-strip connector for RGB LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZZ | **Złączka zasilająca do taśmy LED o szerokości 8mm**<br>Clip strip-to-strip connector for 8mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZZ-5050 | **Złączka zaciskowa do taśmy LED o szerokości 10mm**<br>Clip strip-to-strip connector for 10mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZZ-RGB | **Złączka zaciskowa do taśmy LED RGB**<br>Clip strip-to-strip connector for RGB LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZZ | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED o szerokości 8mm**<br>Strip-to-strip connector for 8mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZZ-5050 | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED o szerokości 10mm**<br>Strip-to-strip connector for 10mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZZ-RGB | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED RGB**<br>Strip-to-strip connector for RGB LED Strip |


© 2019 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

*Wszystkie prezentowane złączki posiadają klasę szczelności IP20
* All presented connectors are IP20

# Złączki montażowe do taśm LED
Connectors for LED strips

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZL-L | **Złączka kątowa do taśmy LED o szerokości 8mm**<br>Clip corner connector for 8mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZL-L-5050 | **Złączka kątowa do taśmy LED o szerokości 10mm**<br>Clip corner connector for 10mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TSN-ZL-L-RGB | **Złączka kątowa do taśmy LED RGB**<br>Clip corner connector for RGB LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZL-L | **Złączka kątowa do taśmy LED o szerokości 8mm**<br>Corner connector for 8mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZL-L-5050 | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED o szerokości 10mm**<br>Corner connector for 10mm LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-ZL-L-RGB | **Złączka zatrzaskowa do taśmy LED RGB**<br>Corner connector for RGB LED Strip |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| SDKF2 | **Uniwersalna złączka przyłączeniowa 2 gniazda**<br>Universal wire connector - 2 slots |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| SDKF3 | **Uniwersalna złączka przyłączeniowa 3 gniazda**<br>Universal wire connector - 3 slots |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| SDKF5 | **Uniwersalna złączka przyłączeniowa 5 gniazd**<br>Universal wire connector - 5 slots |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| WAGO3 | **Uniwersalna złączka przyłączeniowa 3 gniazda**<br>Universal wire connector - 3 slots |

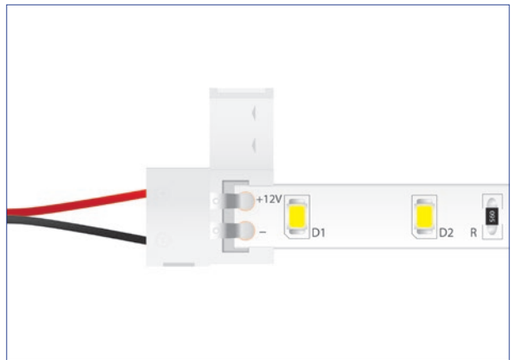
| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-KON-M | **Złączka DC - męska**<br>DC connector - male |

| Kod produktu<br>Product code | Kod produktu<br>Product code |
|---|---|
| TS-KON-F | **Złączka DC - żeńska**<br>DC connector - famale |

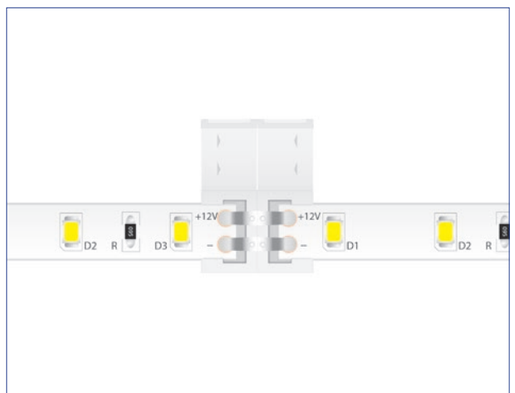
*Wszystkie prezentowane złączki posiadają klasę szczelności IP20
* All presented connectors are IP20

© 2019 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

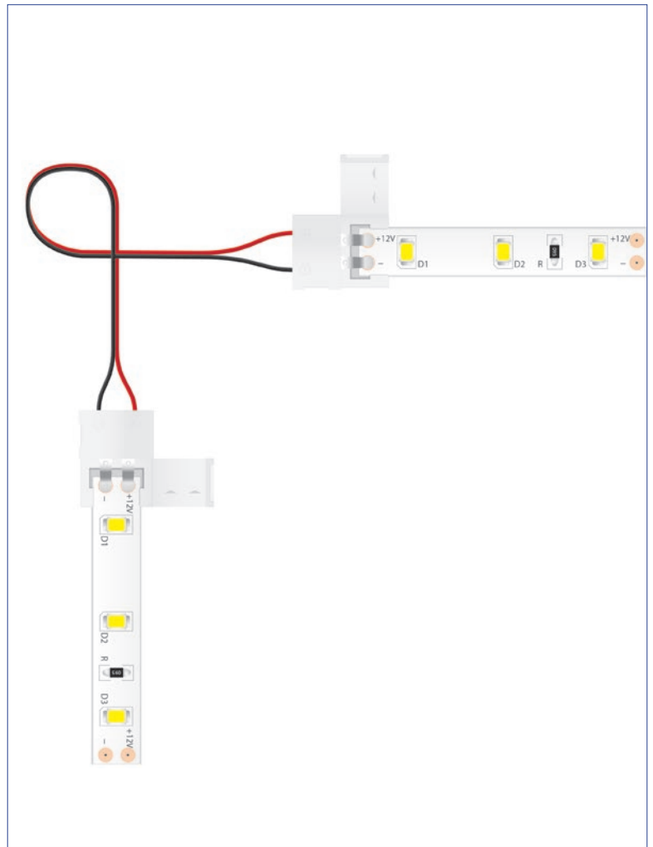
## Przykładowe zastosowanie złączek
Example of using connectors




**Łączenie taśmy LED z zasilaczem przy pomocy złączki zasilającej typu przewód-zacisk**
Connection of LED strip light by means of power connector




**Łączenie dwóch taśmy LED przy pomocy złączki typu zacisk-zacisk**
Joining two lengths of single-colour strip by means of strip-to-strip connector



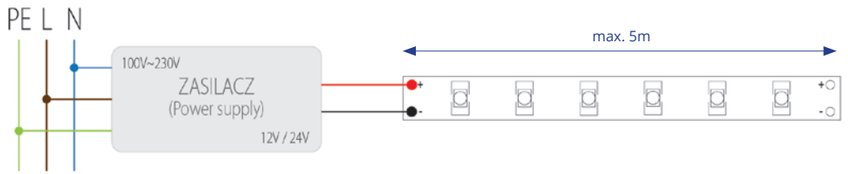

**Łączenie dwóch taśmy LED przy pomocy złączki kątowej typu zacisk-przewód-zacisk**
Joining two lengths of single-colour strip at desired angle by means of corner connector

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

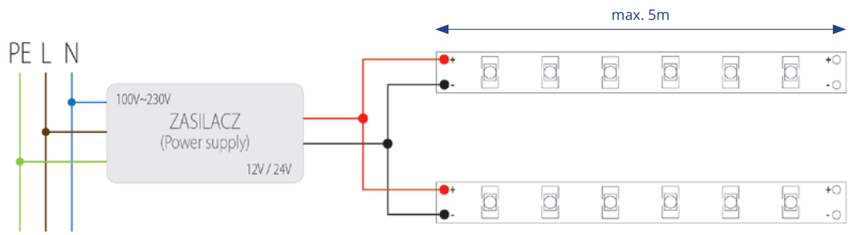


## Przykładowe sposoby łączenia taśm LED
LED Strip connection example

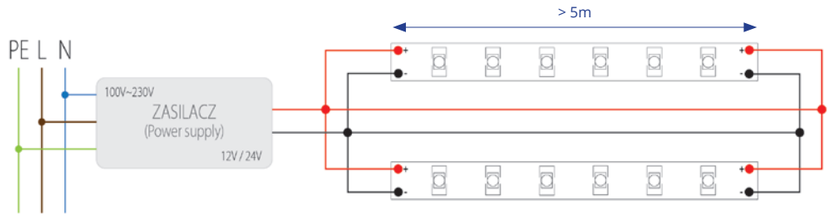
**Najpopularniejszy sposób podłączenia jednej taśmy LEI (max 5m).**
Popular connection manner of single roll of LED strip (max 5m



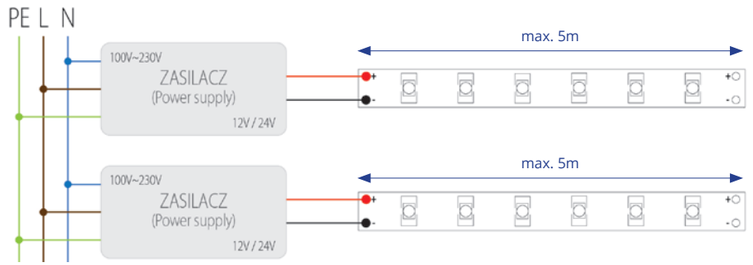

**Równoległe łączenie więcej niż jednej taśmy LED z zasilaniem z jednej strony.**
Parallel connection of multiple lengths of LED strip to one driver




**Polecane równoległe łączenie więcej niż jednej taśmy LED.**
Recommended parallel connection of multiple lengths of LED strip




**Łączenie taśm LED do indywidualnych zasilaczy.**
Connection of multiple lengths c LED strip to separate drivers.

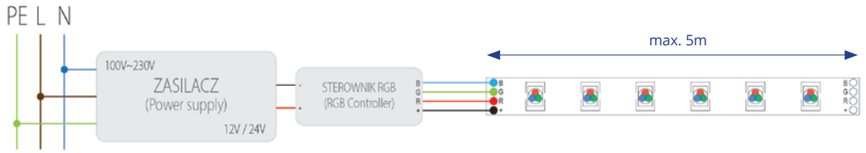



* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

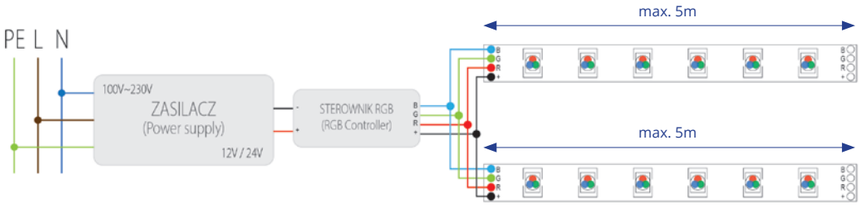
# Przykładowe sposoby łączenia taśm LED RGB

LED RGB Strip connection example

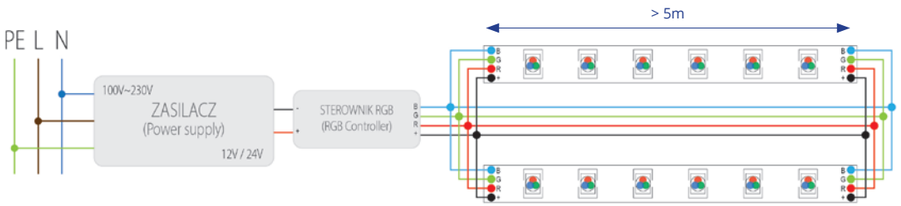
**Najpopularniejszy sposób podłączenia jednej taśmy LED RGB (max 5m)**
Popular connection manner of a single roll of RGB LED strip (max 5m)



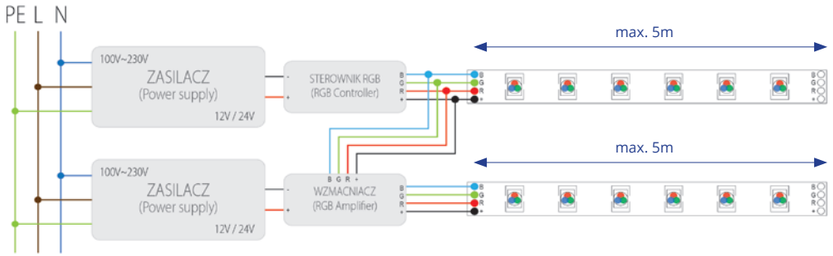

**Równoległe łączenie więcej niż jednej taśmy LED RGB z zasilaniem z jednej strony**
Parallel connection of multiple lengths of RGB LED strip to one driver




**Polecane równoległe łączenie więcej niż jednej taśmy LED RGI**
Recommended parallel connectio of multiple lengths of RGB LED str




**Łączenie taśm LED RGB do indywidualnych zasilaczy.**
Connection of multiple lengths of RGB LED strip to separate drivers

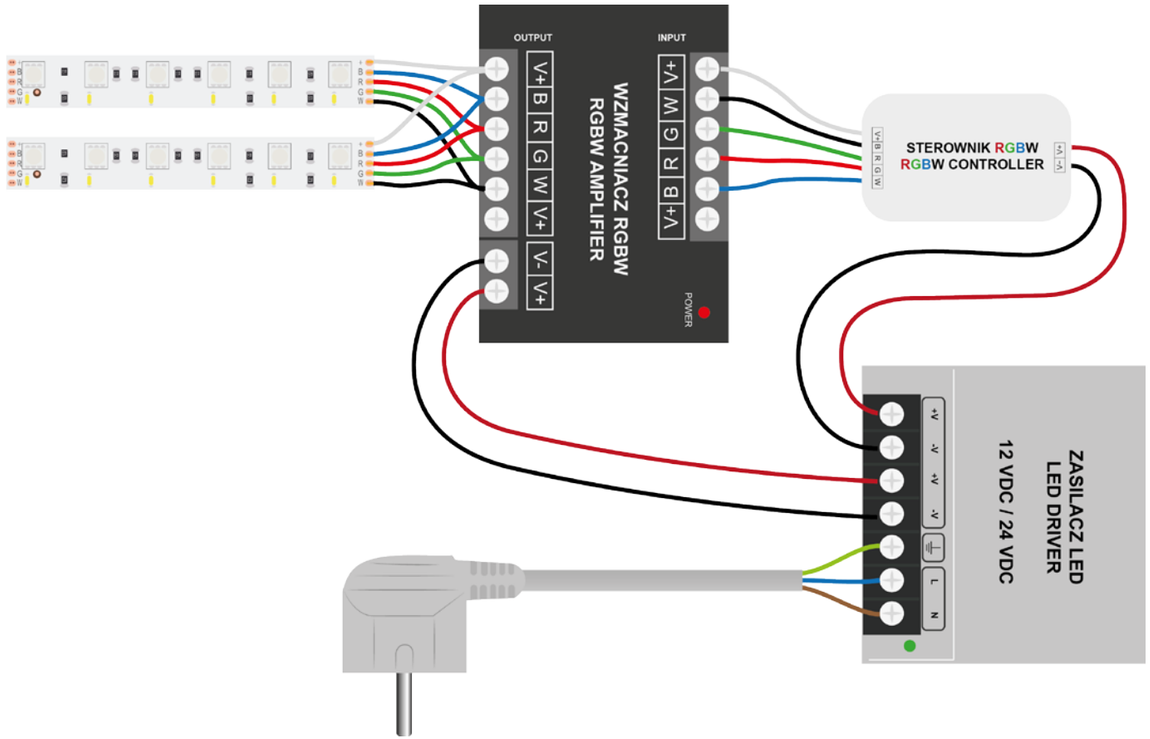



* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25


# Wizualizacja podłączenia taśmy RGBW do wzmacniacza

Visualization of RGBW connection to the amplifier




* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Rolki instalacyjne
Installation Roll

Rolka instalacyjna stworzona specjalnie do potrzeb profesjonalistów.
Ogromną zaletą jest gwarancja spójności barwy na całej długości taśmy LED. Istotnym aspektem jest również to, że przy montażu dłuższych odcinków nie ma potrzeby łączenia taśm ze sobą. Wybierając „Rolkę instalacyjną" zyskujesz lepszą cenę w przeliczeniu na metr.

### Zalety rolek instalacyjnych:

- Zminimalizowanie odpadów poinstalacyjnych,
- łatwość i szybkość montażu,
- gwarancja spójności barwy na całej długości,
- długość odcinka przygotowana specjalnie do potrzeb,
- brak konieczności łączenia dłuższych odcinków,
- 5-cio letnia gwarancja na produkt,
- lepsza cena (w przeliczeniu na metr).

Installation Roll created with professionals in mind.

Its main advantage is the guarantee of consistency in light quality throughout the whole length of the strip. Additionally an important factor is the lack of need of connecting strips together when installing longer lengths. By choosing „Installation Roll" you get a better price per meter.

### Installation roll benefits:

- minimise LED strip waste during installation
- ease and quickness of installation
- guarantee of consistency in light quality throughout the whole length of the strip
- length of roll prepared according to your needs
- no need to connect longer lengths of LED strips
- 5 year warranty on the product
- better price (per meter)

### Specyfikacja techniczna
Technical specifications

| LED | Napięcie Voltage | Pobór mocy Power consumption | Max. moc świetlna Max. luminous flux | Kl. szczelności IP Rating | Współ. oddawania barw Color rendering index |
|---|---|---|---|---|---|
| 2216 300 | 24V DC | 4.8 W/m | 654 lm/m | IP20 | CRI 90+ |
| 2216 600 | | 8.4 W/m | 1052 lm/m | | |
| 2216 900 | | 12.8 W/m | 1405 lm/m | | |
| 2835 300 | 24V DC | 12.5 W/m | 1518 lm/m | IP20 | CRI 80+ |
| 2835 600 | | 15.6 W/m | 2123 lm/m | | |
| 2835 1120 | | 22.9 W/m | 3830 lm/m | | |

**Istnieje możliwość dostosowywania długości rolki instalacyjnej co 5m. Po więcej informacji zapraszamy do kontaktu z naszym działem technicznym**
It is possible to adjust the length of the installation roll every 5m. For more information, please contact our technical department

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25


# Rolki instalacyjne
Installation Roll

| 2216 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2216 300 | 2700K | tsh2216-300-24-2700-25m |
| | 3000K | tsh2216-300-24-3000-25m |
| | 4000K | tsh2216-300-24-4000-25m |
| | 6000K | tsh2216-300-24-6000-25m |
| 2216 600 | 2700K | tsh2216-600-24-2700-25m |
| | 3000K | tsh2216-600-24-3000-25m |
| | 4000K | tsh2216-600-24-4000-25m |
| | 6000K | tsh2216-600-24-6000-25m |
| 2216 900 | 2700K | tsh2216-900-24-2700-25m |
| | 3000K | tsh2216-900-24-3000-25m |
| | 4000K | tsh2216-900-24-4000-25m |
| | 6000K | tsh2216-900-24-6000-25m |

| 2835 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2835 300 | 2700K | ts2835-300-24-2700-25m |
| | 3000K | ts2835-300-24-3000-25m |
| | 4000K | ts2835-300-24-4000-25m |
| | 6000K | ts2835-300-24-6000-25m |
| 2835 600 | 2700K | ts2835-600-24-2700-25m |
| | 3000K | ts2835-600-24-3000-25m |
| | 4000K | ts2835-600-24-4000-25m |
| | 6000K | ts2835-600-24-6000-25m |
| 2835 1120 | 2700K | ts2835-1120-24-2700-25m |
| | 3000K | ts2835-1120-24-3000-25m |
| | 4000K | ts2835-1120-24-4000-25m |
| | 6000K | ts2835-1120-24-6000-25m |

| 2216 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2216 300 | 2700K | tsh2216-300-24-2700-50m |
| | 3000K | tsh2216-300-24-3000-50m |
| | 4000K | tsh2216-300-24-4000-50m |
| | 6000K | tsh2216-300-24-6000-50m |
| 2216 600 | 2700K | tsh2216-600-24-2700-50m |
| | 3000K | tsh2216-600-24-3000-50m |
| | 4000K | tsh2216-600-24-4000-50m |
| | 6000K | tsh2216-600-24-6000-50m |
| 2216 900 | 2700K | tsh2216-900-24-2700-50m |
| | 3000K | tsh2216-900-24-3000-50m |
| | 4000K | tsh2216-900-24-4000-50m |
| | 6000K | tsh2216-900-24-6000-50m |

| 2835 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2835 300 | 2700K | ts2835-300-24-2700-50m |
| | 3000K | ts2835-300-24-3000-50m |
| | 4000K | ts2835-300-24-4000-50m |
| | 6000K | ts2835-300-24-6000-50m |
| 2835 600 | 2700K | ts2835-600-24-2700-50m |
| | 3000K | ts2835-600-24-3000-50m |
| | 4000K | ts2835-600-24-4000-50m |
| | 6000K | ts2835-600-24-6000-50m |
| 2835 1120 | 2700K | ts2835-1120-24-2700-50m |
| | 3000K | ts2835-1120-24-3000-50m |
| | 4000K | ts2835-1120-24-4000-50m |
| | 6000K | ts2835-1120-24-6000-50m |

| 2216 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2216 300 | 2700K | tsh2216-300-24-2700-100m |
| | 3000K | tsh2216-300-24-3000-100m |
| | 4000K | tsh2216-300-24-4000-100m |
| | 6000K | tsh2216-300-24-6000-100m |
| 2216 600 | 2700K | tsh2216-600-24-2700-100m |
| | 3000K | tsh2216-600-24-3000-100m |
| | 4000K | tsh2216-600-24-4000-100m |
| | 6000K | tsh2216-600-24-6000-100m |
| 2216 900 | 2700K | tsh2216-900-24-2700-100m |
| | 3000K | tsh2216-900-24-3000-100m |
| | 4000K | tsh2216-900-24-4000-100m |
| | 6000K | tsh2216-900-24-6000-100m |

| 2835 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2835 300 | 2700K | ts2835-300-24-2700-100m |
| | 3000K | ts2835-300-24-3000-100m |
| | 4000K | ts2835-300-24-4000-100m |
| | 6000K | ts2835-300-24-6000-100m |
| 2835 600 | 2700K | ts2835-600-24-2700-100m |
| | 3000K | ts2835-600-24-3000-100m |
| | 4000K | ts2835-600-24-4000-100m |
| | 6000K | ts2835-600-24-6000-100m |
| 2835 1120 | 2700K | ts2835-1120-24-2700-100m |
| | 3000K | ts2835-1120-24-3000-100m |
| | 4000K | ts2835-1120-24-4000-100m |
| | 6000K | ts2835-1120-24-6000-100m |

| 2216 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2216 300 | 2700K | tsh2216-900-24-2700-200m |
| | 3000K | tsh2216-900-24-3000-200m |
| | 4000K | tsh2216-900-24-4000-200m |
| | 6000K | tsh2216-900-24-6000-200m |
| 2216 600 | 2700K | tsh2216-600-24-2700-200m |
| | 3000K | tsh2216-600-24-3000-200m |
| | 4000K | tsh2216-600-24-4000-200m |
| | 6000K | tsh2216-600-24-6000-200m |
| 2216 900 | 2700K | tsh2216-900-24-2700-200m |
| | 3000K | tsh2216-900-24-3000-200m |
| | 4000K | tsh2216-900-24-4000-200m |
| | 6000K | tsh2216-900-24-6000-200m |

| 2835 | | |
|---|---|---|
| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
| 2835 300 | 2700K | ts2835-300-24-2700-200m |
| | 3000K | ts2835-300-24-3000-200m |
| | 4000K | ts2835-300-24-4000-200m |
| | 6000K | ts2835-300-24-6000-200m |
| 2835 600 | 2700K | ts2835-600-24-2700-200m |
| | 3000K | ts2835-600-24-3000-200m |
| | 4000K | ts2835-600-24-4000-200m |
| | 6000K | ts2835-600-24-6000-200m |
| 2835 1120 | 2700K | ts2835-1120-24-2700-200m |
| | 3000K | ts2835-1120-24-3000-200m |
| | 4000K | ts2835-1120-24-4000-200m |
| | 6000K | ts2835-1120-24-6000-200m |

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

# Rolki instalacyjne - maksymalne długości

## Installation Roll - max. lenght

| Model taśmy LED<br>LED Strip model | IP20 | IP68/IP68+ | IP66/IP66+ |
|---|---|---|---|
| 2216 300 HIGH CRI | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2216 300 HIGH CRI 5mm | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2216 600 HIGH CRI | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2216 900 HIGH CRI | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2216 900 HIGH CRI 5mm | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 300 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 300 BEND | max. 200 m | – | – |
| 2835 350 CCS | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 600 CCT CCS | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 600 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 600 LUMILEDS | max. 200 m | – | – |
| 2835 1120 | max. 200 m | – | – |
| LEDSPAN 2400 | max. 5m | – | – |
| OSRAM DURIS E3 300 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| OSRAM DURIS E3 600 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| OSRAM DURIS E5 300 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| OSRAM DURIS E5 350 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| EDISON 5630 300 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 5730 300 HIGH CRI | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 5050 RGB 150 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 5050 RGB 300 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 RGB 600 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 RGB+W 600 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 2835 RGB+CCT 600 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| RGB+W 5050+E3 600 | max. 100 m | – | – |
| RGB IC SK-6812 | max. 200 m | max. 100 m | – |
| 5050 300 FOODLED | max. 5m | – | – |
| 2835 360 HV | – | – | max. 5m |

**Standardowo przewódy zasilające z obu stron taśmy LED**
Both side power wire as standard

*** Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%**
* Parameters tolerance +/- 7%

© 2021 Neonica Polska Sp. z o.o. ul. Ossendowskiego 6A,
93-228 Łódź, Polska | +48 42 630 52 25

NEONICA®
POLSKA
Sp. z o.o.

Neonica Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Ferdynanda Ossendowskiego 6A, 93-228 Łódź, Polska